Additional Instructions For Use
CATEGORY III / COMPLEX DESIGN

sempermed®
A MEMBER OF THE SEMPERIT-GROUP

EN This product has been tested in accordance with EN ISO 374-1:2016 and EN 420:2003+A1:2009 and achieved the following performance levels.

ISO 374-1:2016 Type B — KTP

Test chemical	EN 16523-1:2015 Permeation level	EN 374-4:2013 Degradation (mean value)
K Sodium Hydroxide 40%	6	+ 3%
T Formaldehyde 37% in Methanol 10%	6	+ 54%
P Hydrogen Peroxide 30%	6	+ 27%

ISO374-1:2016 Permeation levels are based on breakthrough times as follows:

Performance level	1	2	3	4	5	6
Min. breakthrough times (mins)	10	30	60	120	240	480

Degradation levels indicate the change in puncture resistance of the gloves after exposure to the challenge chemical.

This information does not reflect the actual duration of protection in the workplace and the differentiation between mixtures and pure chemicals.

The chemical resistance has been assessed under laboratory conditions from samples taken from the palm only and relates only to the chemical tested. It can be different if the chemical is used in a mixture.

It is recommended to check that the gloves are suitable for the intended use because the conditions at the workplace may differ from the type test depending on temperature, abrasion and degradation.

When used, protective gloves may provide less resistance to the dangerous chemical due to changes in physical properties. Movements, snagging, rubbing, degradation caused by the chemical contact etc. may reduce the actual use time significantly. For corrosive chemicals, degradation can be the most important factor to consider in selection of chemical resistant gloves

Before usage, inspect the gloves for any defect or imperfections.

ISO 374-5:2016 virus

Tested for resistance to penetration according to EN 374-2:2014

Tested for resistance to penetration by blood-borne pathogens according to ASTM F1671

The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen.

DE Dieses Produkt wurde gemäß EN ISO 374-1:2016 und EN 420: 2003 + A1:2009 getestet und hat folgende Leistungsstufen erreicht:

ISO 374-1:2016 Type B — KTP

Test chemical	EN 16523-1:2015 Permeation level	EN 374-4:2013 Degradation (mean value)
K Sodium Hydroxide 40%	6	+ 3%
T Formaldehyde 37% in Methanol 10%	6	+ 54%
P Hydrogen Peroxide 30%	6	+ 27%

ISO374-1:2016 Permeation levels are based on breakthrough times as follows:

Performance level	1	2	3	4	5	6
Min. breakthrough times (mins)	10	30	60	120	240	480

Die Degradationswerte zeigen die Veränderung der Durchstoßfestigkeit der Handschuhe nach Exposition mit der Testchemikalie auf.

Diese Information spiegelt nicht die tatsächliche Schutzdauer am Arbeitsplatz und die Unterscheidung zwischen Mischungen und reinen Chemikalien wider.

Die chemische Beständigkeit wurde unter Laborbedingungen mit Proben aus dem Handschuhhandschlächenbereich ermittelt und bezieht sich nur auf die geprüfte Chemikalie. Ergebnisse zu Mischungen der Chemikalie können abweichen.

Es wird empfohlen zu prüfen, ob die Handschuhe für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet sind, da die Bedingungen am Arbeitsplatz je nach Temperatur, Abrieb und Degradation von der Baumusterprüfung abweichen können.

Während dem Gebrauch können Schutzhandschuhe eine geringere Resistenze gegen Chemikalien aufweisen, aufgrund von Änderungen der physikalischen Eigenschaften. Bewegungen, Verhaken, Reiben, Degradation durch Chemiaklienkontakt usw. können die tatsächliche Nutzungszeit erheblich reduzieren. Bei korrosiven Chemikalien kann Degradation der wichtigste Faktor sein, der bei der Auswahl chemikalienresistenter Handschuhe berücksichtigt werden muss.

Vor Gebrauch die Handschuhe auf Fehler und Schäden kontrollieren.

ISO 374-5:2016 virus

Geprüft auf Durchlässigkeit nach EN 374-2:2014

Getestet auf Beständigkeit gegen Eindringen von durch Blut übertragenen Pathogenen gemäß ASTM F1671 (Virenbeständigkeit)

Die Durchlässigkeit wurde unter Laborbedingungen bewertet und bezieht sich nur auf die geprüfte Probe.

FR Ce produit a été contrôlé selon les normes EN ISO 374-1:2016 et EN 420 : 2003 + A1:2009 et a atteint les niveaux de performance suivants:

ISO 374-1:2016 Type B — KTP

Test chemical	EN 16523-1:2015 Permeation level	EN 374-4:2013 Degradation (mean value)
K Sodium Hydroxide 40%	6	+ 3%
T Formaldehyde 37% in Methanol 10%	6	+ 54%
P Hydrogen Peroxide 30%	6	+ 27%

ISO374-1:2016 Permeation levels are based on breakthrough times as follows:

Performance level	1	2	3	4	5	6
Min. breakthrough times (mins)	10	30	60	120	240	480

Les valeurs de dégradation démontrent les modifications de la résistance à la perforation des gants après leur exposition à des produits chimiques de test.

Cette information ne reflète pas la durée de protection réelle au poste de travail ni les différences entre les mélanges et les produits chimiques à l'état pur.

La résistance chimique a été déterminée dans des conditions de laboratoire au moyen d'échantillons provenant de la paume du gant et s'applique uniquement aux produits chimiques testés. Les résultats par rapport aux mélanges de produits chimiques peuvent différer.

Nous recommandons de vérifier si les gants sont adaptés à l'usage auxquels on les destine car les conditions sur le lieu de travail peuvent différer des essais de type selon la température, l'usure et la dégradation.

Pendant leur utilisation, les gants de protection peuvent présenter une résistance plus faible contre les produits chimiques en raison de modifications des caractéristiques physiques. Les mouvements, l'accrochage, la friction, la dégradation en raison du contact avec des produits chimiques etc. peuvent effectivement réduire considérablement la durée d'utilisation. Dans le cas de produits chimiques corrosifs, la dégradation peut représenter le facteur essentiel devant être considéré dans le choix de gants résistants aux produits chimiques.

Contrôlez l'absence de dommages et de défauts sur les gants avant de les utiliser.

ISO 374-5:2016 virus

perméabilité vérifiée selon EN 374-2:2014

résistance contre la pénétration de pathogènes transmis par le sang selon ASTM F1671 (résistance aux virus)

La perméabilité a été évaluée sous des conditions de laboratoire et s'applique uniquement à l'échantillon testé.

IT Il prodotto è stato testato in conformità a quanto disposto da EN ISO 374-1: 2016 e EN 420: 2003 + A1: 2009 e ha raggiunto i seguenti livelli prestazionali ...

ISO 374-1:2016 Type B — KTP

Test chemical	EN 16523-1:2015 Permeation level	EN 374-4:2013 Degradation (mean value)
K Sodium Hydroxide 40%	6	+ 3%
T Formaldehyde 37% in Methanol 10%	6	+ 54%
P Hydrogen Peroxide 30%	6	+ 27%

ISO374-1:2016 Permeation levels are based on breakthrough times as follows:

Performance level	1	2	3	4	5	6
Min. breakthrough times (mins)	10	30	60	120	240	480

I livelli di degradazione indicano la variazione della resistenza alle forature dei guanti dopo l'esposizione alla sostanza chimica in esame.

Queste informazioni non riflettono la durata effettiva della protezione sul posto di lavoro e la differenziazione tra miscele e sostanze chimiche pure.

La resistenza chimica è stata determinata in condizioni di laboratorio su campioni dell'area della mano del guanto e si riferisce solo alla sostanza chimica testata. I risultati per le miscele della sostanza chimica possono differire.

Si raccomanda di verificare che i guanti siano adatti all'uso previsto in quanto le condizioni sul luogo di lavoro potrebbero differire dal test del tipo a seconda della temperatura, dell'abrasione e della degradazione.

Durante l'utilizzo, i guanti protettivi possono fornire una minore resistenza alle sostanze chimiche pericolose a causa di mutamenti delle proprietà fisiche. Movimenti, sfregamenti, nonché il deterioramento causato dal contatto chimico ecc. possono ridurre significativamente il tempo di utilizzo effettivo. Per i prodotti chimici corrosivi, il degrado può essere il fattore più importante da considerare nella scelta di guanti resistenti ai prodotti chimici

Prima dell'uso, ispezionare i guanti per individuare eventuali difetti o imperfezioni.

ISO 374-5:2016 virus

Testato per la resistenza alla penetrazione secondo EN 374-2: 2014

Testato per la resistenza alla penetrazione di patogeni trasmissibili per via ematica secondo ASTM F1671

La resistenza alla penetrazione è stata valutata in condizioni di laboratorio e si riferisce solo al campione testato.

ES Este producto se ha probado según EN ISO 374-1:2016 y EN 420: 2003 + A1:2009 y ha alcanzado los siguientes niveles de rendimiento ...

ISO 374-1:2016 Type B — KTP

Test chemical	EN 16523-1:2015 Permeation level	EN 374-4:2013 Degradation (mean value)
K Sodium Hydroxide 40%	6	+ 3%
T Formaldehyde 37% in Methanol 10%	6	+ 54%
P Hydrogen Peroxide 30%	6	+ 27%

ISO374-1:2016 Permeation levels are based on breakthrough times as follows:

Performance level	1	2	3	4	5	6
Min. breakthrough times (mins)	10	30	60	120	240	480

Los valores de degradación muestran el cambio de la resistencia a la penetración de los guantes tras su exposición a los agentes químicos probados.

Esta información no refleja el periodo de protección real en el lugar de trabajo y la diferencia entre mezclas y agentes químicos puros.

La resistencia química se ha evaluado en condiciones de laboratorio a partir de muestras tomadas solo de la palma de la mano y se relaciona solo con el químico probado. Puede ser diferente si el químico se usa en una mezcla.

Se recomienda comprobar si los guantes son apropiados para el uso previsto, puesto que las condiciones en el lugar de trabajo pueden variar según la temperatura, el desgaste y la degradación del examen realizado por el fabricante.

Durante el uso, los guantes de protección pueden mostrar una resistencia reducida frente a los agentes químicos peligrosos debido a modificaciones de las propiedades físicas. Los movimientos, los enganches, las fricciones, la degradación por contacto con agentes químicos, etc., pueden reducir considerablemente el tiempo de uso real. En caso de agentes químicos corrosivos, la degradación puede ser un factor muy importante que hay que observar a la hora de seleccionar los guantes resistentes a los agentes químicos.

Controlar antes de usar que los guantes no tienen ni fallos ni daños.

ISO 374-5:2016 virus

Permeabilidad comprobada según EN 374-2:2014

Resistencia a la penetración de patógenos transmitidos por la sangre comprobada según ASTM F1671 (resistencia a virus)

La permeabilidad se ha evaluado en el laboratorio y se refiere sólo a las pruebas realizadas.

PT Este produto foi testado de acordo com as normas EN ISO 374-1: 2016 e EN 420: 2003 + A1: 2009 e atingiu os seguintes níveis de desempenho ...

ISO 374-1:2016 Type B — KTP

Test chemical	EN 16523-1:2015 Permeation level	EN 374-4:2013 Degradation (mean value)
K Sodium Hydroxide 40%	6	+ 3%
T Formaldehyde 37% in Methanol 10%	6	+ 54%
P Hydrogen Peroxide 30%	6	+ 27%

ISO374-1:2016 Permeation levels are based on breakthrough times as follows:

Performance level	1	2	3	4	5	6
Min. breakthrough times (mins)	10	30	60	120	240	480

Os valores de degradação indicam a alteração da resistência à perfuração das luvas após a exposição ao produto químico testado.

Esta informação não reflete a duração real da proteção no local de trabalho e a distinção entre misturas e produtos químicos puros.

A resistência química foi determinada em condições de laboratório com amostras da área da mão da luva e refere-se apenas ao produto químico testado. Os resultados das misturas do produto químico podem ser diferentes.

Recomenda-se verificar se as luvas são adequadas para o uso pretendido, uma vez que as condições do local de trabalho podem diferir do exame realizado pelo fabricante, pois dependem da temperatura, abrasão e degradação.

Durante o uso, as luvas de proteção podem ter menor resistência a químicos devido a mudanças nas propriedades físicas. Movimentos, emaranhamento, fricção e degradação devido ao contacto com produtos químicos, etc. podem reduzir significativamente o tempo de utilização real. Com produtos químicos corrosivos, a degradação pode ser o fator mais importante que deve considerar ao escolher luvas resistentes a produtos químicos.

Verifique se as luvas têm defeitos ou estão danificadas antes de as usar.

ISO 374-5:2016 virus

Testado para permeabilidade de acordo com a norma EN 374-2: 2014

Testado para resistência à penetração de agentes patogénicos transmitidos pelo sangue de acordo com ASTM F1671 (resistência ao vírus)

A permeabilidade foi avaliada em condições de laboratório e refere-se apenas à amostra testada.

SV Denna produkt har testats enligt EN ISO 374-1:2016 och EN 420: 2003 + A1:2009 och har uppnått följande prestandanivåer: ...

ISO 374-1:2016 Type B — KTP

Test chemical	EN 16523-1:2015 Permeation level	EN 374-4:2013 Degradation (mean value)
K Sodium Hydroxide 40%	6	+ 3%
T Formaldehyde 37% in Methanol 10%	6	+ 54%
P Hydrogen Peroxide 30%	6	+ 27%

ISO374-1:2016 Permeation levels are based on breakthrough times as follows:

Performance level	1	2	3	4	5	6
Min. breakthrough times (mins)	10	30	60	120	240	480

Nedbrytningsvärdena visar förändringen i handskarnas punkteringsmotstånd sedan exponerats för testkemikalen.

Denna information återger inte det faktiska skyddets varaktighet vid arbetsplatsen och skillnaden mellan blandningar och rena kemikalier.

Den kemiska hållbarheten har fastställts under laboratorieförhållanden enbart med prover tagna från handflatan och gäller inte den testade kemikalien. Resultaten kan avvika om kemikalien förekommer i en blandning.

Det är lämpligt att kontrollera om handskarna är lämpliga för avsett ändamål, eftersom förhållandena på arbetsplatsen kan skilja sig från dem vid typprovningen, beroende på temperatur, nötning och nedbrytning.

Under användningen kan skyddshandskarna uppvisa lägre motståndskraft mot kemikalier på grund av ändringar i deras fysikaliska egenskaper, vållade genom rörelser, fasthakning, gnidning, nedbrytning genom kemikaliekontakt etc., vilket reducerar den faktiska användningstiden avsevärt. Vid frätande kemikalier kan nedbrytning vara den viktigaste faktorn, som måste beaktas vid valet av kemikalieresistenta handskar.

Kontrollera att handskarna är felfria och oskadade innan de används.

ISO 374-5:2016 virus

Genomsläpplighet har kontrollerats enligt EN 374-2:2014

Motståndskraft mot intrång av blodburna patogener enligt ASTM F1671 (virusresistens)

Genomsläppligheten analyserades under laboratorieförhållanden och gäller bara det testade provet.

DA Dette produkt blev testet i overensstemmelse med EN ISO 374-1:2016 und EN 420: 2003 + A1:2009 og har udvist følgende ydelse ...

ISO 374-1:2016 Type B — KTP

Test chemical	EN 16523-1:2015 Permeation level	EN 374-4:2013 Degradation (mean value)
K Sodium Hydroxide 40%	6	+ 3%
T Formaldehyde 37% in Methanol 10%	6	+ 54%
P Hydrogen Peroxide 30%	6	+ 27%

ISO374-1:2016 Permeation levels are based on breakthrough times as follows:

Performance level	1	2	3	4	5	6
Min. breakthrough times (mins)	10	30	60	120	240	480

Degraderingsværdierne viser ændring i gennembrudsmodstanden for handskerne efter eksponeringen med testkemikalierne.

Denne information afspejler ikke den faktiske beskyttelseskapacitet på arbejdspladsen, og forskellen mellem blandinger og rene kemikalier.

Den kemiske modstandsdygtighed blev undersøgt under laboratoriebetingelser med prøvetagning fra handskeområdet og refererer kun til de afprøvede kemikalier. Resultatet af blanding af kemikalierne kan afvige.

Det anbefales at prøve, om handskerne er velegnede til den planlagte anvendelsesformål, da betingelserne kan afvige alt efter temperatur, aftørring og degenerering af typeafprøvningen.

I løbet af anvendelsen kan beskyttelseshandskerne udvise en dårligere resistens imod kemikalier, på grund af de fysiske egenskaber. Bevægelser, hak, ridser, degradering gennem kontakt med kemikalier etc. kan reducere den faktiske brugstid betragteligt. Ved korrosive kemikalier kan degraderingen være den vigtigste faktor, som skal tages i betragtning ved valget mellem kemikalieresistente handsker.

Kontroller handskerne for fejl og skader før brug.

ISO 374-5:2016 virus

Permeabiliteten er afprøvet i overensstemmelse med EN 374-2:2014

Afprøvet modstandsdygtighed imod indtrængen af patogener, der kan overføres via blod, jævnfør ASTM F671 (modstandsdygtighed mod vira)

Permeabiliteten blev bedømt under laboratoriebetingelser og refererer kun til den testede prøve.

NO Dette produktet er blitt testet i samsvar med EN ISO 374-1:2016 og EN 420: 2003 og A1:2009 og har oppnådd de følgende ytelsesnivåene ...

ISO 374-1:2016 Type B — KTP

Test chemical	EN 16523-1:2015 Permeation level	EN 374-4:2013 Degradation (mean value)
K Sodium Hydroxide 40%	6	+ 3%
T Formaldehyde 37% in Methanol 10%	6	+ 54%
P Hydrogen Peroxide 30%	6	+ 27%

ISO374-1:2016 Permeation levels are based on breakthrough times as follows:

Performance level	1	2	3	4	5	6
Min. breakthrough times (mins)	10	30	60	120	240	480

Nedbrytningsnivået viser endringen i hanskens punkteringsstyrke etter å ha blitt eksponert for testkjemikaliet.

Denne informasjonen gjenspeiler ikke den faktiske beskyttelsesvarigheten på arbeidsplassen og forskjellen mellom blandinger og rene kjemikalier.

Den kjemiske stabiliteten er blitt undersøkt under laboratorieforhold med prøver fra tatt fra hanskens håndflate og sikter kun til de testede materialene. Resultater fra kjemikalieblandinger kan avvike.

Det anbefales å undersøke om hansken egner seg for det tiltenkte formålet da forhold på arbeidsplassen slik som temperatur, slitasje og nedbrytning kan avvike fra typeprøven.

Under bruk kan beskyttelseshanskene vise seg å ha en dårligere motstand mot kjemikalier på grunn av endringer i de fysiske egenskapene. Bevegelser, sammenhaking, gniing og nedbrytning gjennom kontakt med kjemikalier osv. kan redusere den faktiske brukstiden betraktelig. Ved etsende kjemikalier kan nedbrytning være den viktigste faktoren man må ta hensyn til når man velger kjemikalieresistente hansker.

Før bruk må du undersøke om det finnes feil eller skader på hanskene.

ISO 374-5:2016 virus

Testet for gjennomtrengelighet etter EN 374-2:2014

Testet for motstand mot inntrengning av blodoverførte patogener i henhold til ASTM F1671 (motstandsdyktighet mot virus)

Gjennomtrengeligheten er vurdert under laboratorieforhold og viser kun til de prøvene som er testet.

NL Dit product is getest in overeenstemming met EN ISO 374-1: 2016 en EN 420: 2003 + A1: 2009 en heeft de volgende prestatieniveaus bereikt ...

ISO 374-1:2016 Type B — KTP

Test chemical	EN 16523-1:2015 Permeation level	EN 374-4:2013 Degradation (mean value)
K Sodium Hydroxide 40%	6	+ 3%
T Formaldehyde 37% in Methanol 10%	6	+ 54%
P Hydrogen Peroxide 30%	6	+ 27%

ISO374-1:2016 Permeation levels are based on breakthrough times as follows:

Performance level	1	2	3	4	5	6
Min. breakthrough times (mins)	10	30	60	120	240	480

De degradatiewaarden geven de verandering in de perforatieweerstand van de handschoenen na blootstelling aan de chemische teststof aan.

Deze informatie weerspiegelt niet de werkelijke beschermingsduur op de werkplek en het verschil tussen mengsels en zuivere chemicaliën.

De chemische weerstand werd bepaald onder laboratoriumomstandigheden met monsters uit het handschoenpalm en heeft alleen betrekking tot de geteste chemische stof. Resultaten voor mengsels van de chemische stof kunnen afwijken.

Het wordt aanbevolen om te controleren of de handschoenen geschikt zijn voor het beoogde gebruik, aangezien de omstandigheden op de werkplek kunnen verschillen van het typeonderzoek, afhankelijk van de temperatuur, slijtage en degradatie.

Tijdens het gebruik kunnen beschermende handschoenen minder chemische weerstand hebben als gevolg van veranderingen in de fysieke eigenschappen. Bewegingen, vasthaken, wrijven, degradatie door contact met chemicaliën, enz. kunnen de werkelijke gebruikstijd aanzienlijk verkorten. Voor bijtende chemicaliën kan degradatie de belangrijkste factor zijn waarmee rekening moet worden gehouden bij het kiezen van chemicaliënbestendige handschoenen.

Voor gebruik de handschoenen op fouten en beschadigingen controleren.

ISO 374-5:2016 virus

Getest op permeabiliteit volgens EN 374-2: 2014

Getest op resistentie tegen penetratie van door bloed overgedragen pathogenen volgens ASTM F1671 (virusresistentie)

De permeabiliteit werd geëvalueerd onder laboratoriumomstandigheden en heeft alleen betrekking op het geteste monster.

SK Tento produkt bol skúšaný v súlade s EN ISO 374-1:2016 a EN 420: 2003 + A1:2009 a dosiahol nasledujúce kvalifikačné zaradenia ...

ISO 374-1:2016 Type B — KTP

Test chemical	EN 16523-1:2015 Permeation level	EN 374-4:2013 Degradation (mean value)
K Sodium Hydroxide 40%	6	+ 3%
T Formaldehyde 37% in Methanol 10%	6	+ 54%
P Hydrogen Peroxide 30%	6	+ 27%

ISO374-1:2016 Permeation levels are based on breakthrough times as follows:

Performance level	1	2	3	4	5	6
Min. breakthrough times (mins)	10	30	60	120	240	480

Hodnoty degradácie vykazujú zmenu odolnosti rukavíc proti prieniku po ich vystavení testovacej chemikálii.

Táto informácia neodzrkadľuje skutočnú ochrannú dobu na pracovisku a ani rozlišovanie medzi zmesami a čistými chemikáliami.

Chemická odolnosť bola stanovená v laboratórnych podmienkach na základe vzoriek aplikovaných na oblasť dlane a vzťahuje sa iba na skúšanú chemikáliu. V prípade zmesí chemikálií výsledky môžu byť odlišné.

Odporúčame si overiť, či sú rukavice vhodné na zamýšľaný účel použitia, pretože podmienky na pracovisku sa v závislosti od teploty, oderu a degradácie môžu od skúšky konštrukčného typu odlišovať.

Na základe zmien fyzikálnych vlastností môžu ochranné rukavice počas používania vykazovať menšiu odolnosť voči chemikáliám. Pohyby, zachytenie, trenie a degradácia spôsobená kontaktom s chemikáliami atď. môžu skutočnú dobu používania výrazne skrátiť. V prípade koróznych chemikálií môže byť degradácia dôležitým faktorom, na ktorý musíte pri výbere rukavíc odolných voči chemikáliám prihliadať.

Skontrolujte rukavice pred použitím, či nie sú chybné a poškodené.

ISO 374-5:2016 virus

Testované na priepustnosť podľa EN 374-2:2015

Skúšané na odolnosť voči preniknutiu patogénov prenášaných krvou podľa ASTM F1671 (ochrana proti vírusom).

Priepustnosť bola hodnotená v laboratórnych podmienkach a vzťahuje sa iba na testovanú vzorku.

FI Tämä tuote on testattu säädösten EN ISO 374-1:2016 ja EN 420: 2003 + A1:2009 mukaisesti ja se on saavuttanut seuraavat tulokset ...

ISO 374-1:2016 Type B — KTP

Test chemical	EN 16523-1:2015 Permeation level	EN 374-4:2013 Degradation (mean value)
K Sodium Hydroxide 40%	6	+ 3%
T Formaldehyde 37% in Methanol 10%	6	+ 54%
P Hydrogen Peroxide 30%	6	+ 27%

ISO374-1:2016 Permeation levels are based on breakthrough times as follows:

Performance level	1	2	3	4	5	6
Min. breakthrough times (mins)	10	30	60	120	240	480

Degraatioarvo osoittaa muutoksen käsineen läpäisykestävyydessä testikemikaaleihin altistumisen jälkeen.

Nämä tiedot eivät kumoa työpaikan varsinaisia suoja-aikoja tai sekoitteiden ja puhtaiden kemikaalien erotuksia.

Kemikaalien kestävyys on selvitetty käsineiden laboratoriokokeilla ja kattaa vain testatut kemikaalit. Kemikaalisekoitteiden tulokset saattavat vaihdella.

On suositeltavaa varmistaa, onko käsine tarkoitettu työhön, johon sitä ollaan käyttämässä, sillä käsineen ominaisuudet saattavat poiketa mallitiedoista työpaikasta riippuen lämpötilan, kulumisen ja degraation osalta.

Käytön aikana suojakäsineiden kemikaalikestävyys voi olla heikentynyt fyysisten olosuhteiden muutosten seurauksena. Liikkeet, läpäisyt, repeämät ja degraatio kemiallisen kontaktin tms. myötä voivat lyhentää käyttöikää huomattavasti. Hapettavien kemikaalien tapauksessa degraatio saattaa nousta tärkeimmäksi tekijäksi, joka tulee ottaa huomioon kemikaaleja kestäviä käsineitä valittaessa.

Tarkista ennen käyttöä, ettei käsineissä ole vikoja tai vahinkoja.

ISO 374-5:2016 virus

Läpitunkeutuvuustesti asetuksen EN 374-2:2014 mukaisesti

Veren kautta välittyvien patogeenien läpitunkeutuvuuden kestävyystesti ASTM F1671 (viruskestävyys) mukaisesti

Läpitunkeutuvuus on testattu laboratorio-olosuhteissa ja kattaa vain suoritetut kokeet.

SL Ta izdelek je bil testiran v skladu z EN ISO 374-1:2016 in EN 420: 2003 + A1:2009 in je dosegel naslednje ravni zmogljivosti ...

ISO 374-1:2016 Type B — KTP

Test chemical	EN 16523-1:2015 Permeation level	EN 374-4:2013 Degradation (mean value)
K Sodium Hydroxide 40%	6	+ 3%
T Formaldehyde 37% in Methanol 10%	6	+ 54%
P Hydrogen Peroxide 30%	6	+ 27%

ISO374-1:2016 Permeation levels are based on breakthrough times as follows:

Performance level	1	2	3	4	5	6
Min. breakthrough times (mins)	10	30	60	120	240	480

Vrednosti razgradnje prikazujejo spremembo odpornosti na pritiske rokavic po izpostavljenosti testni kemikaliji.

Ti podatki ne odražajo dejanskega trajanja zaščite na delovnem mestu in razlikovanja med mešanicami in čistimi kemikalijami.

Kemična obstojnost je bila določena v laboratorijskih pogojih z vzorci iz področja rokavic in se nanaša le na testirano kemikalijo. Rezultati za mešanice kemikalije lahko odstopajo.

Priporočljivo je preveriti, če so rokavice primerne za predvideno uporabo, saj se pogoji na delovnem mestu lahko razlikujejo od tipskega preskusa glede na temperaturo, površinsko obrabo in razgradnjo.

Zaradi sprememb fizikalnih lastnosti med uporabo imajo lahko zaščitne rokavice manjšo odpornost proti kemikalijam. Čas uporabnosti se lahko znatno zmanjša zaradi gibov, zatikanj, drgnjenja, razgradnje zaradi stika s kemikalijami itd. Pri jedkih kemikalijah je lahko razgradnja najpomembnejši dejavnik pri izbiri kemično odpornih rokavic.

Pred uporabo preverite rokavice za napake in poškodbe.

ISO 374-5:2016 virus

Preizkušeno za prepustnost v skladu s standardom EN 374-2: 2014

Preizkušen na obstojnost proti vdoru patogenov, ki se prenašajo prek krvi, v skladu z ASTM F1671 (odpornost na viruse)

Prepustnost je bila ocenjena v laboratorijskih pogojih in se nanaša samo na preizkušen vzorec.

HU Ezt a terméket az EN ISO 374-1:2016 és az EN 420: 2003 + A1:2009 szerint tesztelték és a következő teljesítményszinteket érte el ...

ISO 374-1:2016 Type B — KTP

Test chemical	EN 16523-1:2015 Permeation level	EN 374-4:2013 Degradation (mean value)
K Sodium Hydroxide 40%	6	+ 3%
T Formaldehyde 37% in Methanol 10%	6	+ 54%
P Hydrogen Peroxide 30%	6	+ 27%

ISO374-1:2016 Permeation levels are based on breakthrough times as follows:

Performance level	1	2	3	4	5	6
Min. breakthrough times (mins)	10	30	60	120	240	480

Miután a kesztyűt kiteszik a tesztelési vegyi anyagok hatásának, az elhasználódási értékek változás mutatnak a kesztyű nyomásellenállásában.

Ez az információ nem tükrözi pontosan a munkahelyi védelem időtartamát és a keverékek és a tiszta vegyi anyagok közötti különbségeket.

A kémiai ellenállóképességet a kézi kesztyűkészítési területről vett minták révén laboratóriumi körülmények között állapították meg és csak a bevizsgált vegyi anyagra vonatkozik. A vegyi anyag keverékeinek eredményei eltérhetnek.

Mivel a munkahelyi körülmények hőmérséklet, kopás és elhasználódás tekintetében eltérhetnek a típusvizsgálatokétól, ezért javasolt megvizsgálni, hogy a kesztyűk megfelelnek-e a tervezett felhasználási célnak.

Használat közben a fizikai tulajdonságok megváltozása miatt a védőkesztyűk kevesebb ellenállást mutathatnak a vegyi anyagok ellen. A vegyi anyagokkal való érintkezés stb. miatti mozgások, beakadások, dörzsölődések, és elhasználódás nagyban csökkenthetik a tényleges használati időt. A maró hatású vegyi anyagok esetén az elhasználódás lehet a legfőbb tényező, amelyet figyelembe kell venni a vegyi anyagoknak ellenálló kesztyű kiválasztásánál.

Használat előtt ellenőrizze a kesztyűket hibák és sérülések szempontjából.

ISO 374-5:2016 virus

Áteresztőképesség az EN 374-2:2014 szerint vizsgálva

A vér által terjedő kórokozók bejutásával szembeni ellenállás vizsgálata ASTM F1671 szerint (vírus ellenállás)

Az áteresztőképességet laboratóriumi körülmények között vizsgálták és csak a vizsgált mintára vonatkozik.

HR Ovaj proizvod je testiran sukladno EN ISO 374-1:2016 i EN 420: 2003 + A1:2009 i postigao je sljedeće razine svojstva ...

ISO 374-1:2016 Type B — KTP

Test chemical	EN 16523-1:2015 Permeation level	EN 374-4:2013 Degradation (mean value)
K Sodium Hydroxide 40%	6	+ 3%
T Formaldehyde 37% in Methanol 10%	6	+ 54%
P Hydrogen Peroxide 30%	6	+ 27%

ISO374-1:2016 Permeation levels are based on breakthrough times as follows:

Performance level	1	2	3	4	5	6
Min. breakthrough times (mins)	10	30	60	120	240	480

Vrijednosti degradacije prikazuju promjenu otpornosti na prodiranje nakon izlaganja rukavica kontaktu s probnom kemikalijom.

Ove informacije ne odražavaju stvarno trajanje zaštite na radnom mjestu i ne razlikuju između mješavina i čistih kemikalija.

Kemijska otpornost izmjerena je u laboratorijskim uvjetima iz uzoraka uzetih s područja gdje se dlan nalazi u rukavicama i odnosi se samo na ispitane kemikalije. Rezultati za mješavine kemikalije mogu odstupati.

Preporučuje se provjera da li su rukavice pogodne za namjeravanu uporabu jer se uvjeti na radnom mjestu mogu ovisno o temperaturi, habanju i degradaciji razlikovati od ispitanog uzorka.

Tijekom uporabe zaštitne rukavice mogu na temelju promjene fizičkih svojstava imati manju otpornost na kemikalije. Vitlanja, zakvačivanja, trljanja i degradacija uzrokovana kemijskim kontaktom mogu znatno smanjiti stvarni period korištenja. Degradacija može biti pri radu s korozivnim kemikalijama najvažniji faktor koji treba uzeti u obzir prilikom odabira rukavica otpornih na kemikalije.

Před použitím zkontrolujte u rukavic vady a poškození.

ISO 374-5:2016 virus

Ispitana propustljivost sukladno EN 374-2:2014

Testirana otpornost od prodiranja krvlju prenosivih patogena sukladno ASTM F1671 (otpornost na viruse)

Propustljivost je ocijenjena u laboratorijskim uvjetima i odnosi se samo na ispitane uzorke.

EL Το προϊόν αυτό ελέγχθηκε σύμφωνα με τα πρότυπα EN ISO 374-1:2016 και EN 420: 2003 + A1:2009 και πέτυχε τα ακόλουθα επίπεδα απόδοσης ...

ISO 374-1:2016 Type B — KTP

Test chemical	EN 16523-1:2015 Permeation level	EN 374-4:2013 Degradation (mean value)
K Sodium Hydroxide 40%	6	+ 3%
T Formaldehyde 37% in Methanol 10%	6	+ 54%
P Hydrogen Peroxide 30%	6	+ 27%

ISO374-1:2016 Permeation levels are based on breakthrough times as follows:

Performance level	1	2	3	4	5	6
Min. breakthrough times (mins)	10	30	60	120	240	480

Οι τιμές της αντίδρασης αποσύνθεσης δείχνουν την τροποποίηση της αντοχής διαπερατότητας των γαντιών, μετά από έκθεσή τους στην δοκιμαστική χημική ουσία.

Αυτή η πληροφορία δεν αντιστοιχεί στην πραγματική διάρκεια προστασίας στον χώρο εργασίας και στη διάκριση μεταξύ αναμείξεων και καθαρών χημικών ουσιών.

Η χημική ανθεκτικότητα εξακριβώθηκε υπό εργαστηριακές συνθήκες με δείγματα του γαντιού από την περιοχή της παλάμης και συσχετίζεται μόνο με τη χημική ουσία που έχει εξετασθεί. Τα αποτελέσματα σχετικά με τις αναμείξεις των χημικών ουσιών μπορεί να διαφέρουν.

Συνιστάται έλεγχος σχετικά με την καταλληλότητα των γαντιών για την προβλεπόμενη χρήση, καθώς οι συνθήκες στον χώρο εργασίας μπορεί να διαφέρουν από την εξέταση τύπου, ανάλογα με τη θερμοκρασία, την απόξεση και την αντίδραση αποσύνθεσης.

Κατά τη χρήση μπορεί τα προστατευτικά γάντια να παρουσιάσουν μειωμένη ανθεκτικότητα απέναντι σε χημικές ουσίες, λόγω αλλαγών των φυσικών ιδιοτήτων. Κινήσεις, σκάλωμα, τριβή, αντίδραση αποσύνθεσης λόγω επαφής με χημικές ουσίες κτλ. μπορεί να μειώσουν σημαντικά τον πραγματικό χρόνο χρήσης. Σε διαβρωτικές χημικές ουσίες μπορεί η αντίδραση αποσύνθεσης να αποτελεί τον σημαντικότερο παράγοντα, που πρέπει να ληφθεί υπόψη κατά την επιλογή ανθεκτικών σε χημικές ουσίες γαντιών.

Πριν από τη χρήση ελέγξτε τα γάντια για ελαττώματα και φθορές.

ISO 374-5:2016 virus

Έλεγχος διαπερατότητας κατά EN 374-2:2014

Έλεγχος ανθεκτικότητας έναντι διείσδυσης παθογόνων οργανισμών που μεταδίδονται μέσω του αίματος σύμφωνα με ASTM F1671 (ανθεκτικότητα σε ιούς)

Η διαπερατότητα αξιολογήθηκε υπό εργαστηριακές συνθήκες και συσχετίζεται μόνο με το δείγμα που έχει εξετασθεί.

PL Produkt został przetestowany zgodnie z normami EN ISO 374-1:2016 i EN 420: 2003 + A1:2009 i osiągnął następujące poziomy wydajności ...

ISO 374-1:2016 Type B — KTP

Test chemical	EN 16523-1:2015 Permeation level	EN 374-4:2013 Degradation (mean value)
K Sodium Hydroxide 40%	6	+ 3%
T Formaldehyde 37% in Methanol 10%	6	+ 54%
P Hydrogen Peroxide 30%	6	+ 27%

ISO374-1:2016 Permeation levels are based on breakthrough times as follows:

Performance level	1	2	3	4	5	6
Min. breakthrough times (mins)	10	30	60	120	240	480

Poziomy degradacji wskazują zmianę odporności rękawic na przebicie po narażeniu ich na działanie substancji chemicznej stanowiącej zagrożenie.

Informacje te nie odzwierciedlają rzeczywistego czasu trwania ochrony w miejscu pracy i rozróżnienia między mieszaninami a czystymi substancjami chemicznymi.

Odporność chemiczna została oceniona w warunkach laboratoryjnych wyłącznie na podstawie próbek pobranych z rękawicy i odnosi się tylko do badanej substancji chemicznej. Wyniki mogą być inne, jeśli substancja chemiczna jest użyta w mieszaninie.

Zaleca się sprawdzenie, czy rękawice są odpowiednie do zamierzonego zastosowania, ponieważ warunki w miejscu pracy mogą różnić się od warunków badania w zależności od temperatury, ścieralności i degradacji.

Przy stosowaniu rękawice ochronne mogą zapewniać mniejszą odporność na niebezpieczną substancję chemiczną ze względu na zmiany właściwości fizycznych. Przesunięcia, rozdarcia, przetarcia, degradacja, spowodowane kontaktem z substancjami chemicznymi itp., mogą znacznie skrócić rzeczywisty czas użytkowania. W przypadku żrących środków chemicznych degradacja może być najważniejszym czynnikiem branym pod uwagę przy doborze rękawic odpornych na chemikalia.

Przed użyciem sprawdzać rękawice pod kątem nieprawidłowości i uszkodzeń.

ISO 374-5:2016 virus

Testowano pod kątem odporności na penetrację wg normy EN 374-2:2014

Testowano odporność na przenikanie przez patogeny krwiopochodne zgodnie z zaleceniami normy ASTM F1671 (odporność na wirusy)

Odporność na przebicie została oceniona w warunkach laboratoryjnych i dotyczy tylko badanej próbki.

BG Продуктът е тестван съгласно EN ISO 374-1:2016 и EN 420: 2003 + A1:2009, при което е показал следните експлоатационни характеристики ...

ISO 374-1:2016 Type B — KTP

Test chemical	EN 16523-1:2015 Permeation level	EN 374-4:2013 Degradation (mean value)
K Sodium Hydroxide 40%	6	+ 3%
T Formaldehyde 37% in Methanol 10%	6	+ 54%
P Hydrogen Peroxide 30%	6	+ 27%

ISO374-1:2016 Permeation levels are based on breakthrough times as follows:

Performance level	1	2	3	4	5	6
Min. breakthrough times (mins)	10	30	60	120	240	480

Стойностите за деградация показват промяната в устойчивостта на перфорация на ръкавиците след подлагането им на действието на тестови химикали.

Настоящата информация не отразява реалната продължителност на защита при работа и разликата между смеси и чисти химикали.

Химическата устойчивост е изпитана при лабораторни условия с проби от областта на дланта и се отнася само за изпитаното химическо вещество. Резултатите от химическите смеси могат да се различават.

Препоръчва се ръкавиците да се проверят дали са подходящи за предвидената употреба, тъй като условията на работното място могат да се различават от тези на типовия тест в зависимост от температура, абразия и разграждане.

По време на употреба ръкавиците могат да проявят по-малка устойчивост спрямо химикали вследствие на промени във физическите свойства. Движения, закачания, търкания, деградация вследствие на съприкосновение с химикали и др. могат значително да намалят времето на употреба. При корозивни химикали деградацията може да бъде най-важният фактор, който е необходимо да се вземе под внимание при избора на устойчиви на химикали предпазни ръкавици.

Преди употреба е необходимо ръкавиците да бъдат проверени за дефекти и увреждания.

ISO 374-5:2016 virus

Тествани за пропускливост съгласно EN 374-2:2014

Тествани за устойчивост срещу проникване на преносими по кръвен път патогени съгласно ASTM F1671 (устойчивост на вируси)

Пропускливостта е тествана при лабораторни условия и се отнася само за изпитаните проби.