

手の化学防護のベストアンサー

ChemRest® ケムレスト CS710



特定の薬品に対して、
耐透過性能に優れています。



手のひらには発泡ニトリルゴムの
特殊スベリ止め層をコーティングしており、
高いスベリ止め効果を発揮します。



ニトリルゴムをコーティングしているため、
油に強く丈夫です。



※すべての薬品・溶剤に対応できるわけではありません。

※ご使用前には必ず、手袋にキズ・ピンホール・破れ等がないか、よく確かめてください。※必ず使用上の注意を確認し、正しくお使いください。

商品名	サイズ	手袋カラー	全長	JANコード	ITFコード	梱包入数
CS710	M	ブルー	30cm	4901792038379	14901792038376	60双 (10双×6)
	L			4901792038386	14901792038383	
	XL		32cm	4901792038393	14901792038390	

【材料名】樹脂部：合成ゴム(ニトリルゴム) / 繊維部：ポリエステル

EN ISO 374 に基づく耐透過性・耐浸透性

CS710 の耐透過性

[透過とは] 外観に大きな変化がなくても化学物質が分子レベルで手袋を通過すること

評価方法

化学物質が透過する時間により評価します。
破過時間を指標として、6つのレベルに区分されます。

レベル	破過時間(分)
6	>480
5	>240
4	>120
3	>60
2	>30
1	>10

薬品	CAS No.	破過時間(分)	レベル
メタノール	67-56-1	>30	2
n-ヘプタン	142-82-5	>480	6
水酸化ナトリウム(40%)	1310-73-2	>480	6
硫酸(96%)	7664-93-9	>120	4
硝酸(65%)	7697-37-2	>30	2
酢酸(99%)	64-19-7	>60	3
アンモニア水(25%)	1336-21-6	>120	4
過酸化水素(30%)	7722-84-1	>240	5
ホルムアルデヒド(37%)	50-00-0	>480	6

※耐透過性データは参考データであり、品質保証データではありません。

規格 / EN ISO 374-1:2016

EU(欧州連合)にて制定されている保護手袋の薬品に対する防護性能を評価する規格基準です。規定されている18種類の薬品のうち、破過時間が30分を上回る薬品をピクトグラムの下に記号(A-T)として示しています。

対象薬品

A:メタノール B:アセトン C:アセトニトリル D:ジクロロメタン(塩化メチレン) E:二硫化炭素 F:トルエン
G:ジエチルアミン H:テトラヒドロフラン I:酢酸エチル J:n-ヘプタン K:水酸化ナトリウム(40%) L:硫酸(96%) M:硝酸(65%)
N:酢酸(99%) O:アンモニア水(25%) P:過酸化水素(30%) S:フッ化水素酸(40%) T:ホルムアルデヒド(37%)

ピクトグラム

EN ISO 374-1/Type A



AJKLMNOPT

CS710 の耐浸透性

[浸透とは] 化学物質が手袋の物理的な隙間(縫合部・穴)を通過すること

評価方法

ピンホール試験によって評価され、抜き取り検査によるAQL(合格品質水準)によって表されます。AQLの数値が小さい程、厳しい基準で品質管理されていることを示します。

レベル	検査水準	AQL
3	G-1	<0.65
2	G-1	<1.5
1	S-4	<4.0

レベル	検査水準	AQL
2	G-1	<1.5



[chemrest.com] は300以上の化学薬品に対応した、耐薬品手袋検索サイトです。使用している薬品名もしくはCAS番号を選択すると、検索結果画面上に耐性の高いものから順番に手袋が一覧表示されます。また、商品名・商品番号からデータを閲覧することもできます。さらに会員登録を行っていただくと、検索結果をダウンロードすることができるため、より利便性が高まります。

https://www.chemrest.com/ja_region/ja/

免責注意事項

本サイトで提供される情報は参考データであり、品質保証データではありません。作業環境・手袋の使用法・化学物質との接触時間により手袋の耐性は異なりますので、ご使用の際には十分注意してください。



ChemRest®は、ショーワグローブ株式会社の日本における登録商標です。

[発売元]

ショーワグローブ株式会社

本社：〒670-0802 兵庫県姫路市砥堀 565

営業所：札幌 / 仙台 / 東京 / 名古屋 / 大阪 / 福岡

www.showaglove.co.jp

お問合わせ先

0120-641245

[受付時間] 9:00~17:00(土日祝日を除く)