

アンセル化学防護手袋 透過データ

試験方法：ASTM F739(JIS T 8116と整合)

2018年1月

材質			ブチル	LLDPE	天然ゴム	ネオプレン	ニトリル	ニトリル	ニトリル/ ネオプレン	バイトン/ ブチル
厚さ 製品名/品番			0.35 ChemTek	0.062 Barrier	0.22 Beige 43	N.A. Scorpio	0.11 TouchNTuff	0.56 Solvex	0.19 Microflex	0.2 ChemTek
CAS	化学物質名	%	38-514	02-100	Beige 43	08-352,354	92-670,665	37- 185,186,165	93-260	38-612
1310-73-2	水酸化ナトリウム	50	>480	>480	>480	>480	>480	>360	>480	>480
50-00-0	ホルムアルデヒド	10	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480
7487-94-7	塩化水銀Ⅱ	100	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480
7601-90-3	過塩素酸	69	>480	>480	60-120	>480	60-120	>360	>480	>480
7664-38-2	リン酸	85	>480	>480	>480	>480	>480	>360	>480	>480
7664-93-9	硫酸	98	60-120	>480	<10	240-480	<10	60-120	30-60	>480
7681-52-9	次亜塩素酸ナトリウム	15	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480
7697-37-2	硝酸	70	>480	>480	<10	>480	<10	60-120	32	>480
7722-84-1	過酸化水素	70	>480	>480	30-60	120-240	10-30	>480	60-120	>480
7789-00-6	クロム酸カリウム	99	>480	240-480	>480	>480	>480	>480	>480	
8014-95-7	発煙硫酸	100	60-120	60-120	<10	10-30	<10	<10	<10	120-240
108-88-3	トルエン	100	<10	>480	<10	<10	<10	34	6	313
108-95-2	フェノール	85	>480	>480	10-30	>480	<10	60-120	30-60	>480
1330-20-7	キシレン(混合物)	100	10-30	>480	<10	10-30	<10	60-120	11	>480
141-78-6	酢酸エチル	100	30-60	>480	<10	10-30	<10	10-30	4	10
60-29-7	エチルエーテル	100	<10	>480	<10	10-30	<10	95	10-30	10-30
62-53-3	アニリン	100	>480	>480	<10	181	<10	30-60	10-30	>480
67-56-1	メタノール	96	>480	>480	<10	240-480	<10	>480	60-120	>480
67-56-1	メタノール	50	>480	>480	60-120	>480	240-480	>480	>480	>480
67-64-1	アセトン	100	240-480	>480	<10	<10	<10	<10	3	93
71-36-3	n-ブタノール	100	>480	>480	<10	>480	30-60	>360	434	>480
75-05-8	アセトニトリル	100	>480	>480	<10	10-30	<10	30	5	70
7782-50-5	塩素	1	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480
10545-99-0	二塩化イオウ	100						>480		
107-02-8	アクロレイン	100	>480	240-480	<10	30-60	<10	10-30	<10	<10
107-30-2	クロロメチルメチルエーテル	100	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480
108-05-4	酢酸ビニル	100	30-60	>480	<10	<10	<10	18	<10	<10
140-88-5	アクリル酸エチル	100	240-480	>480	<10	<10	<10	10-30	<10	<10
141-32-2	アクリル酸n-ブチル	100	60-120	>480	<10	<10	<10	10-30	<10	<10
151-56-4	エチレンイミン	100	>480	>480	<10	10-30	<10	10-30	<10	
624-83-9	イソシアン酸メチル	100	<10	>480	<10	<10	<10	<10	<10	
67-68-5	ジメチルスルフォキシド	100	>480	>480	10-30	>480	<10	240	93	>480
74-90-8	青酸	32	>480	>480	60-120	>480	60-120	>480	240-480	
75-21-8	エチレンオキシド	100	<10	>480	<10	<10	<10	<10	<10	<10
78-93-3	メチルエチルケトン	100	60-120	>480	<10	<10	<10	10-30	3	20
100-00-5	パラ-ニトロクロロベンゼン	100	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480
100-42-5	スチレン	100	10-30	>480	<10	<10	<10	30-60	<10	>480
101-14-4	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン(MOCA)	100	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480
107-13-1	アクリロニトリル	100	240-480	>480	<10	30-60	<10	<10	2	>480
119-93-7	o-トリジン	100	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	
12079-65-1	シクロペンタジエニルマンガントリカルボニル	100	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480
12108-13-3	2-メチルシクロペンタジエニルトリカルボニルマンガン	100						>480		
123-91-1	1,4-ジオキサン	100	>480	>480	<10	10-30	<10	10-30	<10	10-30
127-18-4	テトラクロロエチレン	100	<10	>480	<10	<10	<10	361	60-120	>480

材質			ブチル	LLDPE	天然ゴム	ネオプレン	ニトリル	ニトリル	ニトリル/ ネオプレン	バイトン/ ブチル
厚さ			0.35	0.062	0.22	N.A.	0.11	0.56	0.19	0.2
製品名/品番			ChemTek	Barrier	Beige 43	Scorpio	TouchNTuff	Solvex	Microflex	ChemTek
CAS	化学物質名	%	38-514	02-100	Beige 43	08-352,354	92-670,665	37- 185,186,165	93-260	38-612
1309-64-4	三酸化ニアンチモン	100	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480
1336-36-3	塩素化ビフェニル(PCB)	100	>480	>480	<10	>480	10-30	60-120	60-120	
143-33-9	シアン化ナトリウム	58	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480
151-50-8	シアン化カリウム	100	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480
151-56-4	エチレンイミン	100	>480	>480	<10	10-30	<10	10-30	<10	
56-23-5	四塩化炭素	100	10-30	240-480	<10	<10	<10	150	30	60-120
57-14-7	1,1-ジメチルヒドラジン	100	240-480	60-120	<10	<10	<10	<10	<10	>480
593-74-8	ジメチル水銀	100			<10	<10	<10	<10		
627-44-1	ジエチル水銀	100				<10				
628-96-6	ニトログリコール	100	<10	>480	<10	<10	<10	<10	<10	
67-66-3	クロロホルム	100	120-240	20	<10	<10	<10		2	212
71-43-2	ベンゼン	100	<10	>480	<10	<10	<10	30-60	5	253
74-88-4	沃化メチル	100	<10	480	<10	<10	<10	<10	<10	15
74-90-8	シアン化水素	32	>480	>480	60-120	>480	60-120	>480	240-480	
7439-97-6	水銀	100	>480	>480	120-240	>480	>480	480	>480	>480
7440-41-7	ベリリウム	100	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	
7487-94-7	塩化水銀(Ⅱ)	100	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480
75-09-2	ジクロロメタン(二塩化メチレン)	100	<10	20	<10	<10	<10	<10	1	29
7664-39-3	フッ化水素	70	240-480	120-240	<10	10-30	<10	<10	<10	
77-78-1	硫酸ジメチル	100	>480	>480	<10	>480	<10	30-60	10-30	
7789-47-1	臭化水銀(Ⅱ)	100	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	
79-06-1	アクリルアミド	40	>480	>480	60-120	>480	>480	>480	>480	>480
79-34-5	1,1,2,2-テトラクロロエタン(四塩化アセチレン)	100	<10	>480	<10	<10	<10	10-30	10-30	60-120
87-86-5	ペンタクロロフェノール(PCP)	5	<10	>480	<10	30-60	<10	240-480	30-60	>480
91-15-6	オルト-フタロジニトリル	100	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480
91-20-3	ナフタレン	100	>480	>480	<10	240-480	30-60	>480	240-480	>480
91-94-1	3,3'-ジクロロペンジジン	100	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480
95-53-4	オルト-トルイジン	100	>480	>480	<10	30-60	<10	60-120		
98-07-7	ベンゾトリクロリド	100	60-120	>480	<10	<10	10-30	>480	60-120	100

※データが記載されていない空白部分は、その手袋での調査記録がないものになります。
※記載されている透過データの数値は測定値であり、保証値ではありません。

・選択時のご案内

「使用環境、作業内容、扱う化学物質のテストデータを基に、併用する他の保護具(防護服、靴、呼吸用保護具など)の組み合わせと共に、使用者の責任において適切な手袋をお選びください。」

・免責事項

「本ガイドの推奨事項は、実験室での試験結果と化学物質の組成に関する情報に基づいており、お客様のご使用になられる現場の特定条件を適切に表していない可能性があります。また、混合化学物質の相乗効果は考慮されていません。これらの理由により、またAnsellにはご使用になられる環境条件に関する情報を元に試験できないことにより、推奨事項はあくまで参考として示すものであります。アンセルは、本ガイドに含まれる任意の文に関連する保証を含む一切の責任を負いません。」

透過破過時間		
<10	推奨せず	
10-30	飛沫保護機能	
30-60		
60-120	通常の保護機能	
120-240		
240-480	優れた保護機能	
>480		

アゼアス株式会社

〒111-8623 東京都台東区蔵前4-13-7
TEL(03)3861-3537 FAX(03)3861-2485