

Ansell

AnsellGUARDIAN<sup>®</sup> Kimyasal Raporu

Ansell

Ansell



## Feragat

Bu raporda, bazı kişisel koruyucu donanımların (KKD) seçtiğiniz ürünlere karşı sunduğu koruma performansı hakkında bilgiler bulacaksınız. Bu bilgilerin amacı, hedeflenen koşullarda en yüksek seviyede koruma sağlayabilecek Ansell KKD ürünleri hakkında doğru kararlar verme ve kuruluşunuza yönelik bir risk analizi gerçekleştirme konusunda kuruluşunuzdaki sağlık ve emniyet görevlilerine yardımcı olmaktır.

Nüfuz etme süreleri ile emniyetli giyme sürelerinin eşit olmadığını vurgulamak isteriz. Emniyetli giyme süreleri, KKD'nin doğru giyilip giyilmediğine, ortam sıcaklığına, kimyasalların toksisite seviyelerine ve diğer bazı faktörlere göre değişebilir. Burada sunulan nüfuz etme bilgileri, ana koruyucu malzemeyle sınırlıdır. Nüfuz etme süreleri, dikişlerin, fermuarların, vizörlerin veya KKD'nin diğer bağlantı yerleri ile bileşenlerinin çevresinde farklılık gösterebilir. Söz konusu göreve uygun KKD seçilmeden önce bir risk analizi yapmak kuruluşunuzun sağlık ve emniyet görevlisinin sorumluluğudur. Herhangi bir konu hakkında detaylı bilgi almak isterseniz lütfen bize ulaşın.

*KKD'nin koruyucu özelliklerine dair tahminler eldeki verilere, laboratuvar testi sonuçlarının yorumlanmasına ve kimyasalların bileşimi hakkında bilgilere dayanmaktadır. Kimyasalları birbiriyle karıştırmanın yaratacağı sinerjik etkiler dikkate alınmamıştır. Yeni testler yapıldıkça veya yorumlamalar için daha sağlam bir temel sunacak olan yeni bilgiler elde edildikçe tahminler de değiştirilebilir. Bu nedenlerden ötürü, bu raporda sunulan tüm bilgiler sadece bilgilendirme amaçlıdır ve Ansell bu raporda yer alan herhangi bir ifadeyle ilgili olarak garantiler dahil her tür sorumluluğu tamamen reddeder.*

## El Koruması Açıklaması

### Nüfuz etme süreleri

<10	Tavsiye edilmez
10-30	Sıçrama koruması
30-60	Sıçrama koruması
60-120	Orta seviye koruma
120-240	Orta seviye koruma
240-480	Yüksek koruma
>480	Yüksek koruma

Normalleştirilmiş nüfuz etme süresi, söz konusu kimyasalın malzemeye  $1,0 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{dak}$  (EN ISO 374 uyarınca) veya  $0,1 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{dak}$  (ASTM F739 uyarınca) hızla nüfuz ettiği süredir (dakika cinsinden).

PS = Fiziksel Hali: A = aerosol, G = Gaz, L = Sıvı , P = yapıştırmak, S = Katı



Ürün Grubu : 37-185.165/58-008  
Marka : AlphaTec® Solvex®  
Malzeme : Nitrile  
Kalınlık (mm) : 0.56 mm / 22 mil

Bu tabloda sunulan nüfuz etme süreleri, EN ISO 374 ve ASTM F739 standardına göre değerlendirilmiştir. Sayılar ve (C) sembolü içeren renkli hücreler, akredite bir harici laboratuvar tarafından üretilen, deneysel olarak belirlenmiş verilere.

CAS	Kımyasal Adı	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
687-47-8	(-)-Ethyl L-lactate	100.0	L		273' c
138495-42-8	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-Decafluoropentane	100.0	L		> 480' c
76-13-1	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	100.0	L	> 480' c	> 360' c
111-78-4	1,5-Cyclooctadiene	100.0	L		> 480' c
106-94-5	1-Bromopropane	100.0	L		23' c
108-65-6	1-Metoksi-2-Propilasetat	100.0	L		200' c
71-41-0	1-Pentanol	100.0	L		> 480' c
540-84-1	İzooktan	100.0	L		> 360' c
598-72-1	2-Bromopropionic Acid	100.0	L		120' c
111-76-2	Butilglükol	100.0	L		470' c
95-49-8	2-Chlorotoluene	100.0	L	54' c	
110-80-5	Etil Glikol	100.0	L		293' c
110-43-0	2-Heptanone	100.0	L		56' c
78-83-1	2-Methyl-1-propanol	100.0	L		> 360' c
64-19-7	Asetik asit, glasiyal	100.0	L	190' c	158' c
75-05-8	Asetonitril	100.0	L	20' c	30' c
79-10-7	Akrilik asit	100.0	L		120' c
107-18-6	Allilalkol	100.0	L		140' c
12125-01-8	Ammonium fluoride, aqueous solution	40.0	L		> 360' c
1336-21-6	Amonyum hidroksit	33.0	L		> 360' c



Ürün Grubu : 37-185.165/58-008  
Marka : AlphaTec® Solvex®  
Malzeme : Nitrile  
Kalınlık (mm) : 0.56 mm / 22 mil

Bu tabloda sunulan nüfuz etme süreleri, EN ISO 374 ve ASTM F739 standardına göre değerlendirilmiştir. Sayılar ve (C) sembolü içeren renkli hücreler, akredite bir harici laboratuvar tarafından üretilen, deneysel olarak belirlenmiş verilere.

CAS	Kımyasal Adı	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
628-63-7	Amyl acetate	100.0	L		198' C
8007-56-5	Aqua Regia	100.0	L		> 360' C
71-43-2	Benzen	100.0	L	32' C	
98-07-7	Benzotrichloride	100.0	L		> 480' C
98-08-8	Benzotrifluoride	100.0	L		170' C
112-34-5	Butildiglikol	100.0	L		> 323' C
75-15-0	Karbon disülfür	100.0	L	< 5' C	
56-23-5	Karbon tetraklorür	100.0	L		150' C
77-92-9	Citric acid aqueous solution	10.0	L		> 360' C
502-42-1	Cycloheptanone	100.0	L		103' C
110-82-7	Sikloheksan	100.0	L		> 360' C
108-93-0	Siklohekzanol	100.0	L		> 360' C
108-94-1	Siklohekzanon	100.0	L	113' C	103' C
117-84-0	Di-n-octylphthalate	100.0	L		> 360' C
123-42-2	Diacetone Alcohol	100.0	L		240' C
84-74-2	Dibutyl phthalate	100.0	L		> 360' C
109-89-7	Dietilamin	100.0	L	55' C	51' C
60-29-7	Diethylether	100.0	L		95' C
108-83-8	Diisobutyl ketone	100.0	L		263' C
67-68-5	Dimetilsülfoksit	100.0	L		240' C



Ürün Grubu : 37-185.165/58-008  
Marka : AlphaTec® Solvex®  
Malzeme : Nitrile  
Kalınlık (mm) : 0.56 mm / 22 mil

Bu tabloda sunulan nüfuz etme süreleri, EN ISO 374 ve ASTM F739 standardına göre değerlendirilmiştir. Sayılar ve (C) sembolü içeren renkli hücreler, akredite bir harici laboratuvar tarafından üretilen, deneysel olarak belirlenmiş verilere.

CAS	Kimyasal Adı	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
68-12-2	Dimethylformamide	100.0	L	43' c	
5989-27-5	Dipentene ((+)-Limonene)	100.0	L		> 480' c
138-86-3	Dipentene (isomeric form not specified)	100.0	L		> 480' c
141-43-5	Ethanolamine	100.0	L		> 360' c
1239-45-8	Etidyumbromid, doymuş sulu çözelti	4.0	L		> 480' c
141-78-6	Etil asetat	100.0	L	18' c	17' c
111-15-9	Etil glikol etil eter asetat	100.0	L	129' c	90' c
97-64-3	Ethyl lactate	100.0	L		273' c
107-21-1	Etilen Glikol	100.0	L		> 360' c
109-86-4	Ethylene glycol monomethyl ether	100.0	L		208' c
50-00-0	Formaldehide	50.0	L	> 480' c	
50-00-0	Formaldehit	37.0	L	> 480' c	
64-18-6	Formik asit	90.0	L		240' c
142-82-5	Heptan	100.0	L	> 480' c	
999-97-3	Heksametildisilazan	100.0	L		> 360' c
7803-57-8	Hydrazine monohydrate, 64%-65% hydrazine	98.0	L		> 480' c
7647-01-0	Hidroklorik asit	37.0	L	> 480' c	> 480' c
7722-84-1	Hidrojen peroksit	30.0	L	368' c	> 360' c
123-31-9	Hydroquinone, sat. solution	6.0	L		> 360' c



Ürün Grubu : 37-185.165/58-008  
Marka : AlphaTec® Solvex®  
Malzeme : Nitrile  
Kalınlık (mm) : 0.56 mm / 22 mil

Bu tabloda sunulan nüfuz etme süreleri, EN ISO 374 ve ASTM F739 standardına göre değerlendirilmiştir. Sayılar ve (C) sembolü içeren renkli hücreler, akredite bir harici laboratuvar tarafından üretilen, deneysel olarak belirlenmiş verilere.

CAS	Kimyasal Adı	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
6303-21-5	Hypophosphorus Acid	50.0	L		> 480' c
67-63-0	İzopropanol	100.0	L		> 360' c
8008-20-6	Kerosen (Gazyağı)	100.0	L		> 360' c
64742-81-0	Kerosine, hydrodesulphurised	100.0	L		> 360' c
110-16-7	Maleik asit, doymuş sulu solüsyon	33.0	L		> 360' c
7439-97-6	Mercury	100.0	L		480' c
67-56-1	Metil alkol	100.0	L	94' c	
110-12-3	Methyl Isoamyl Ketone	100.0	L		45' c
108-10-1	Metil izobütil keton	70.0	L		45' c
80-62-6	Methyl methacrylate	100.0	L		35' c
74-89-5	Methylamine, 40% aqueous solution	40.0	L		> 360' c
64475-85-0	Mineral Spirits, Rule 66	100.0	L		> 480' c
71-36-3	n-Bütanol	100.0	L		> 360' c
123-86-4	Butil asetat	100.0	L		75' c
110-54-3	n-Heksan	100.0	L	> 480' c	> 480' c
109-66-0	n-Pentan	100.0	L		> 360' c
71-23-8	n-Propanol	100.0	L		> 360' c
109-60-4	n-Propil asetat	100.0	L		20' c
8030-30-6	Nafta	100.0	L		> 360' c
7697-37-2	Nitrik asit	10.0	L		> 360' c



Ürün Grubu : 37-185.165/58-008  
Marka : AlphaTec® Solvex®  
Malzeme : Nitrile  
Kalınlık (mm) : 0.56 mm / 22 mil

Bu tabloda sunulan nüfuz etme süreleri, EN ISO 374 ve ASTM F739 standardına göre değerlendirilmiştir. Sayılar ve (C) sembolü içeren renkli hücreler, akredite bir harici laboratuvar tarafından üretilen, deneysel olarak belirlenmiş verilere.

CAS	Kimyasal Adı	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
7697-37-2	Nitrik asit	30.0	L		> 360' c
98-95-3	Nitrobenzen	100.0	L	305' c	
75-52-5	Nitromethane	100.0	L		30' c
111-87-5	Oktil alkol	100.0	L		> 360' c
112-80-1	Oleic acid	100.0	L		> 360' c
144-62-7	Oxalic acid, sat. sol	10.0	L		> 360' c
98-56-6	p-Chlorbenzotrifluoride	100.0	L		320' c
7601-90-3	Perchloric acid	60.0	L		> 360' c
7664-38-2	Fosforik asit	85.0	L		> 360' c
1310-58-3	Potasyum Hidroksit, sulu solüsyon	30.0	L		> 360' c
74-98-6	Propane	100.0	G		> 480' c
1310-73-2	Sodyum Hidroksit	40.0	L	> 480' c	
1310-73-2	Sodyum Hidroksit	50.0	L	> 480' c	
8052-41-3	Stoddard solvent	100.0	L		> 360' c
100-42-5	Stiren	100.0	L	31' c	
10545-99-0	Sulfur Dichloride	100.0	L		> 480' c
7664-93-9	Sülfürik asit	96.0	L	165' c	
1401-55-4	Tannic acid, aqueous solution	65.0	L		> 360' c
1634-04-4	Metil tert-Butil Eter	100.0	L		> 360' c
127-18-4	Tetrakloroetilen	100.0	L	397' c	361' c





Ürün Grubu : 37-185.165/58-008  
Marka : AlphaTec® Solvex®  
Malzeme : Nitrile  
Kalınlık (mm) : 0.56 mm / 22 mil

Bu tabloda sunulan nüfuz etme süreleri, EN ISO 374 ve ASTM F739 standardına göre değerlendirilmiştir. Sayılar ve (C) sembolü içeren renkli hücreler, akredite bir harici laboratuvar tarafından üretilen, deneysel olarak belirlenmiş verilere.

CAS	Kımyasal Adı	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
110-01-0	Tetrahidrotiyofen	100.0	L	66' c	
108-88-3	Tolüen	100.0	L	54' c	34' c
102-70-5	Triallylamine	100.0	L		> 480' c
1330-78-5	Trikresil fosfat, izomerik karışım	100.0	L		> 360' c
102-71-6	Triethanolamine	100.0	L	> 480' c	> 360' c
121-44-8	Trietilamin	100.0	L		> 360' c
8006-64-2	Turpentine (oil)	100.0	L		> 480' c
108-05-4	Vinyl acetate	100.0	L		18' c
1330-20-7	Ksilen, izomerik karışım	100.0	L	98' c	96' c