

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 : 38-612  
Marka : AlphaTec®  
Malzeme : Viton Butyl  
Kalınlık (mm) : 0.30 mm / 12 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
138495-42-8	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-Decafluoropentane	100.0	L		> 480' c
106-94-5	1-Bromopropane	100.0	L		182' c
108-65-6	1-Metoksi-2-Propilasetat	100.0	L		334' c
108-03-2	1-Nitropropane	100.0	L		255' c
71-41-0	1-Pentanol	100.0	L		> 480' c
540-84-1	İzooktan	100.0	L		> 480' c
111-76-2	Butilglükol	100.0	L		> 480' c
611-19-8	2-Chlorobenzyl Chloride	100.0	L		> 480' c
95-49-8	2-Chlorotoluene	100.0	L	> 480' c	
110-80-5	Etil Glikol	100.0	L		465' c
110-43-0	2-Heptanone	100.0	L		17' c
78-83-1	2-Methyl-1-propanol	100.0	L		> 480' c
106-43-4	4-Chlorotoluene	100.0	L		> 480' c
64-19-7	Asetik asit, glasiyal	100.0	L		> 480' c
67-64-1	Aseton	100.0	L	108' c	93' c
75-05-8	Asetonitril	100.0	L	204' c	
107-13-1	Akrilonitril	100.0	L		> 480' c
107-18-6	Allilalkol	100.0	L		> 180' c
90-13-1	alpha-Chloronaphthalene	100.0	L		> 480' c



Ürün Grubu : 38-612  
Marka : AlphaTec®  
Malzeme : Viton Butyl  
Kalınlık (mm) : 0.30 mm / 12 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
1336-21-6	Amonyum hidroksit	33.0	L		> 480' c
628-63-7	Amyl acetate	100.0	L		< 1' c
62-53-3	Anilin	100.0	L		> 480' c
8007-56-5	Aqua Regia	100.0	L		> 480' c
100-52-7	Benzaldehit	100.0	L		100' c
71-43-2	Benzen	100.0	L		253' c
98-07-7	Benzotricleoride	100.0	L		100' c
75-15-0	Karbon disülfür	100.0	L		138' c
108-90-7	Fenil klorür	100.0	L		> 480' c
67-66-3	Kloroform	100.0	L		212' c
502-42-1	Cycloheptanone	100.0	L		150' c
110-82-7	Sikloheksan	100.0	L		> 480' c
108-93-0	Siklohekzanol	100.0	L		> 480' c
108-94-1	Siklohekzanon	100.0	L		150' c
74-95-3	Dibromomethane	100.0	L		> 480' c
75-09-2	Metilen klorür	100.0	L	68' c	36' c
109-89-7	Dietilamin	100.0	L		19' c
108-83-8	Diisobutyl ketone	100.0	L		15' c
67-68-5	Dimetilsülfoksit	100.0	L		> 480' c



Ürün Grubu : 38-612  
Marka : AlphaTec®  
Malzeme : Viton Butyl  
Kalınlık (mm) : 0.30 mm / 12 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		> 480' c
5989-27-5	Dipentene ((+)-Limonene)	100.0	L		> 480' c
138-86-3	Dipentene (isomeric form not specified)	100.0	L		> 480' c
64-17-5	Etil alkol	95.0	L		> 480' c
141-43-5	Ethanolamine	100.0	L		120' c
1239-45-8	Etidyumbromid, doymuş sulu çözelti	4.0	L		> 480' c
141-78-6	Etil asetat	100.0	L	25' c	10' c
111-15-9	Etil glikol etil eter asetat	100.0	L		105' c
97-64-3	Ethyl lactate	100.0	L		> 480' c
109-86-4	Ethylene glycol monomethyl ether	100.0	L		> 480' c
50-00-0	Formaldehit	37.0	L	> 480' c	> 480' c
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	> 480' c	> 480' c
98-01-1	Furaldehyde	100.0	L		> 480' c
96-48-0	Gama-Butrolakton	100.0	L		> 480' c
8006-61-9	Gazolin (Benzin)	100.0	L		> 480' c
142-82-5	Heptan	100.0	L		> 480' c
999-97-3	Heksametildisilazan	100.0	L		> 480' c
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	49.0	L		> 480' c
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	40.0	L	> 480' c	



Ürün Grubu : 38-612  
Marka : AlphaTec®  
Malzeme : Viton Butyl  
Kalınlık (mm) : 0.30 mm / 12 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
7722-84-1	Hidrojen peroksit	30.0	L	> 480' c	> 480' c
74-88-4	Iodomethane	100.0	L		15' c
8008-20-6	Kerosen (Gazyağı)	100.0	L		> 480' c
64742-81-0	Kerosine, hydrodesulphurised	100.0	L		> 480' c
67-56-1	Metil alkol	100.0	L	> 480' c	363' c
110-12-3	Methyl Isoamyl Ketone	100.0	L		30' c
80-62-6	Methyl methacrylate	100.0	L		10' c
74-89-5	Methylamine, 40% aqueous solution	40.0	L		> 480' c
110-91-8	Morpholine	100.0	L		235' c
127-19-5	N,N-Dimethylacetamide	100.0	L		> 480' c
71-36-3	n-Bütanol	100.0	L		> 480' c
123-86-4	Butil asetat	100.0	L		< 10' c
110-54-3	n-Heksan	100.0	L		> 480' c
71-23-8	n-Propanol	100.0	L		> 480' c
109-60-4	n-Propil asetat	100.0	L		< 10' c
98-95-3	Nitrobenzen	100.0	L		> 480' c
75-52-5	Nitromethane	100.0	L		249' c
98-56-6	p-Chlorbenzotrifluoride	100.0	L		48' c
108-95-2	Phenol	85.0	L		> 480' c



Ürün Grubu : 38-612  
Marka : AlphaTec®  
Malzeme : Viton Butyl  
Kalınlık (mm) : 0.30 mm / 12 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
108-95-2	Phenol	90.0	L		> 480' c
111-35-3	Propylene glycol, monoethyl ether	100.0	L		> 480' c
107-98-2	Propilen Glikol-1-metileter	100.0	L		> 480' c
75-56-9	Propylene Oxide	100.0	L		< 10' c
110-86-1	Piridin	100.0	L		40' c
1310-73-2	Sodyum Hidroksit	40.0	L	> 480' c	> 480' c
1310-73-2	Sodyum Hidroksit	50.0	L		> 480' c
100-42-5	Stiren	100.0	L		> 480' c
7664-93-9	Sülfürik asit	96.0	L	> 480' c	> 480' c
7664-93-9	Sülfürik asit	99.0	L		> 480' c
127-18-4	Tetrakloroetilen	100.0	L		> 480' c
109-99-9	Tetrahidrofur	100.0	L		10' c
108-88-3	Tolüen	100.0	L	> 480' c	313' c
26471-62-5	Toluene diisocyanate, mixed isomers	100.0	L		> 480' c
79-01-6	Trikloroetilen	100.0	L		204' c
1330-78-5	Trikresil fosfat, izomerik karışım	100.0	L		> 480' c
8006-64-2	Turpentine (oil)	100.0	L		> 480' c
1330-20-7	Ksilen, izomerik karışım	100.0	L		> 480' c
	Ardrox 2106 HV		L		29' c