

Ansell

AnsellGUARDIAN[®] 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 : 15-554
Marka : AlphaTec®
Malzeme : PVA
Kalınlık (mm) : N.A.

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
687-47-8	(-)-Ethyl L-lactate	100.0	L		125' c
138495-42-8	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-Decafluoropentane	100.0	L		387' c
76-13-1	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	100.0	L		> 360' c
107-06-2	1,2-Dichloroethane	100.0	L		> 360' c
106-94-5	1-Bromopropane	100.0	L		> 480' c
108-65-6	1-Metoksi-2-Propilasetat	100.0	L		> 360' c
108-03-2	1-Nitropropane	100.0	L		> 480' c
71-41-0	1-Pentanol	100.0	L		180' c
540-84-1	İzooktan	100.0	L		> 480' c
111-76-2	Butilglkol	100.0	L		120' 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	68' c	49' c
110-43-0	2-Heptanone	100.0	L		> 480' c
79-46-9	2-Nitropropane	100.0	L		> 360' c
107-85-7	3-Methylbutylamin	100.0	L	> 480' c	
67-64-1	Aseton	100.0	L	101' c	
75-05-8	Asetonitril	100.0	L	330' c	150' c
107-13-1	Akrilonitril	100.0	L	> 480' c	> 480' c



Ürün Grubu : 15-554
Marka : AlphaTec®
Malzeme : PVA
Kalınlık (mm) : N.A.

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
90-13-1	alpha-Chloronaphthalene	100.0	L		> 360' C
7664-41-7	Ammonia, gas	100.0	G	11' C	10' C
628-63-7	Amyl acetate	100.0	L		> 360' C
62-53-3	Anilin	100.0	L	> 480' C	> 360' C
100-66-3	Anisole	100.0	L	> 480' C	> 480' C
100-52-7	Benzaldehit	100.0	L		> 360' C
71-43-2	Benzen	100.0	L		> 360' C
98-07-7	Benzotrichloride	100.0	L		> 360' C
112-34-5	Butildiglikol	100.0	L		> 480' C
75-15-0	Karbon disülfür	100.0	L	> 480' C	> 360' C
56-23-5	Karbon tetraklorür	100.0	L		360' C
108-90-7	Fenil klorür	100.0	L		> 360' C
67-66-3	Kloroform	100.0	L		> 360' C
502-42-1	Cycloheptanone	100.0	L		> 480' C
108-93-0	Sikloheksanol	100.0	L		> 360' C
108-94-1	Sikloheksanon	100.0	L		> 480' C
117-81-7	Di-2-(ethylhexyl)phtalate	100.0	L		30' C
123-42-2	Diacetone Alcohol	100.0	L	477' C	410' C
74-95-3	Dibromomethane	100.0	L		> 480' C



Ürün Grubu : 15-554
Marka : AlphaTec®
Malzeme : PVA
Kalınlık (mm) : N.A.

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
84-74-2	Dibutyl phthalate	100.0	L		> 360' c
111-92-2	Dibutilamin	100.0	L	> 480' c	460' c
75-09-2	Metilen klorür	100.0	L	> 480' c	> 360' c
109-89-7	Dietylamin	100.0	L	9' c	
60-29-7	Diethylether	100.0	L		> 360' c
108-83-8	Diisobutyl ketone	100.0	L		> 360' c
28454-70-8	Diisononylamin	100.0	L	21' c	
927-62-8	Dimethylbutylamine	100.0	L	> 480' c	> 480' c
68-12-2	Dimethylformamide	100.0	L	13' c	
5989-27-5	Dipentene ((+)-Limonene)	100.0	L		> 480' c
138-86-3	Dipentene (isomeric form not specified)	100.0	L		> 480' c
111-43-3	Dipropyl ether	100.0	L	> 480' c	
106-89-8	Epichlorohydrin	100.0	L		300' c
141-43-5	Ethanolamine	100.0	L		> 360' c
141-78-6	Etil asetat	100.0	L	> 480' c	360' c
111-15-9	Etil glikol etil eter asetat	100.0	L		> 360' c
97-64-3	Ethyl lactate	100.0	L		125' c
107-21-1	Etilen Glikol	100.0	L		120' c
110-71-4	Ethylene Glycol Dimethyl Ether	100.0	L	153' c	111' c



Ürün Grubu : 15-554
Marka : AlphaTec®
Malzeme : PVA
Kalınlık (mm) : N.A.

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
109-86-4	Ethylene glycol monomethyl ether	100.0	L		30' c
98-01-1	Furaldehyde	100.0	L		> 360' c
96-48-0	Gama-Butrolakton	100.0	L		120' c
8006-61-9	Gazolin (Benzin)	100.0	L		> 360' c
111-30-8	Glutaraldehit, %50	50.0	L	< 10' c	
111-30-8	Glutaraldehyde, aqueous sol.	25.0	L		< 10' c
142-82-5	Heptan	100.0	L	> 480' c	> 480' c
392-56-3	Hexafluorobenzene	100.0	L	> 480' c	
999-97-3	Heksametildisilazan	100.0	L		> 360' c
7647-01-0	Hidroklorik asit	37.0	L	< 10' c	
7647-01-0	Hidroklorik asit	32.0	L	< 10' c	
74-88-4	Iodomethane	100.0	L		> 360' c
78-81-9	Isobutylamine	100.0	L	< 10' c	
27775-00-4	Isononylamin	100.0	L	21' c	
78-59-1	Isophorone	100.0	L	> 480' c	
67-63-0	İzopropanol	100.0	L	72' c	
8008-20-6	Kerosen (Gazyağı)	100.0	L		> 360' c
64742-81-0	Kerosine, hydrodesulphurised	100.0	L		> 480' c
67-56-1	Metil alkol	100.0	L	5' c	



Ürün Grubu : 15-554
Marka : AlphaTec®
Malzeme : PVA
Kalınlık (mm) : N.A.

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
110-12-3	Methyl Isoamyl Ketone	100.0	L		> 360' c
108-10-1	Metil izobütül keton	70.0	L		> 360' c
80-62-6	Methyl methacrylate	100.0	L		> 360' c
64475-85-0	Mineral Spirits, Rule 66	100.0	L		> 360' c
110-91-8	Morpholine	100.0	L		90' c
121-69-7	N,N-Dimethylbenzenamine	100.0	L	> 480' c	> 480' c
71-36-3	n-Bütanol	100.0	L		75' c
123-86-4	Butil asetat	100.0	L	> 480' c	> 360' c
109-73-9	n-Butylamine	100.0	L	< 10' c	< 10' c
1126-78-9	N-Butylaniline	100.0	L	62' c	45' c
110-68-9	N-Butylmethylamine	100.0	L	21' c	11' c
110-54-3	n-Heksan	100.0	L	> 480' c	> 360' c
100-61-8	N-Methylaniline	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	68' c	
109-60-4	n-Propil asetat	100.0	L		120' c
8030-30-6	Nafta	100.0	L		420' c
98-95-3	Nitrobenzen	100.0	L	> 480' c	> 360' c
75-52-5	Nitromethane	100.0	L		> 360' c



Ürün Grubu : 15-554
Marka : AlphaTec®
Malzeme : PVA
Kalınlık (mm) : N.A.

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
111-87-5	Oktil alkol	100.0	L		> 360' C
111-86-4	Octylamine	100.0	L	21' C	12' C
112-80-1	Oleic acid	100.0	L		60' C
307-34-6	Perfluorooctane	100.0	L	> 480' C	
108-95-2	Phenol	90.0	L		> 360' C
108-95-2	Phenol	85.0	L		> 360' C
7664-38-2	Fosforik asit	85.0	L	< 10' C	
75-56-9	Propylene Oxide	100.0	L		35' C
110-86-1	Piridin	100.0	L	8' C	10' C
7631-90-5	Sodium bisulfite, saturated solution	40.0	L	< 5' C	
1310-73-2	Sodyum Hidroksit	50.0	L	< 5' C	
8052-41-3	Stoddard solvent	100.0	L		> 360' C
100-42-5	Stiren	100.0	L	> 480' C	> 360' C
7664-93-9	Sülfürik asit	96.0	L	< 5' C	
1634-04-4	Metil tert-Butil Eter	100.0	L		> 480' C
127-18-4	Tetrakloroetilen	100.0	L		> 360' C
109-99-9	Tetrahidrofuran	100.0	L	52' C	
110-01-0	Tetrahidrotiyofen	100.0	L	> 480' C	
108-88-3	Tolüen	100.0	L	> 480' C	> 480' C



Ürün Grubu : 15-554
Marka : AlphaTec®
Malzeme : PVA
Kalınlık (mm) : N.A.

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
26471-62-5	Toluene diisocyanate, mixed isomers	100.0	L		> 360' C
102-82-9	Tributilamin	100.0	L	> 480' C	> 480' C
79-01-6	Trikloroetilen	100.0	L		> 360' C
1330-78-5	Trikesil fosfat, izomerik karışım	100.0	L		> 360' C
102-71-6	Triethanolamine	100.0	L		> 360' C
121-44-8	Trietilamin	100.0	L	> 480' C	
8006-64-2	Turpentine (oil)	100.0	L		> 360' C
1330-20-7	Ksilen, izomerik karışım	100.0	L	> 480' C	> 360' C
	Ardrox 2106 HV		L		> 480' C
	Phenol (CAS#108-95-2, 45 C, molten)		L	55' C	44' C