

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 : 08-352.354
Marka : AlphaTec®
Malzeme : Neoprene
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
540-84-1	İzooktan	100.0	L	> 480' c	
95-49-8	2-Chlorotoluene	100.0	L	< 5' c	
110-80-5	Etil Glikol	100.0	L	290' c	
122-99-6	2-Phenoxyethanol	100.0	L	> 480' c	> 480' c
98-17-9	3-(Trifluoromethyl)phenol	100.0	L	> 480' c	
107-85-7	3-Methylbutylamin	100.0	L	22' c	
64-19-7	Asetik asit, glasiyal	100.0	L	452' c	
67-64-1	Aseton	100.0	L	< 5' c	
75-05-8	Asetonitril	100.0	L	28' c	
107-13-1	Akrlonitril	100.0	L	43' c	
7664-41-7	Ammonia, gas	100.0	G	> 480' c	108' c
1336-21-6	Amonyum hidroksit	25.0	L	> 480' c	
1336-21-6	Amonyum hidroksit	35.0	L	> 480' c	
62-53-3	Anilin	100.0	L	234' c	181' c
100-66-3	Anisole	100.0	L	34' c	32' c
71-43-2	Benzen	100.0	L	< 5' c	
65-85-0	Benzoic Acid, sat. solution	1.0	L	> 480' c	> 480' c
75-15-0	Karbon disülfür	100.0	L	< 5' c	
108-94-1	Sikloheksanon	100.0	L	71' c	



Ürün Grubu : 08-352.354
Marka : AlphaTec®
Malzeme : Neoprene
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
111-92-2	Dibutilamin	100.0	L	73' C	58' C
1300-21-6	Dichloroethane	100.0	L	15' C	
109-89-7	Dietilamin	100.0	L	< 5' C	
60-29-7	Diethylether	100.0	L	14' C	
28454-70-8	Diisononylamin	100.0	L	74' C	
108-20-3	Diizopropileter	100.0	L	26' C	13' C
927-62-8	Dimethylbutylamine	100.0	L	22' C	12' C
68-12-2	Dimethylformamide	100.0	L	35' C	
111-43-3	Dipropyl ether	100.0	L	29' C	
64-17-5	Etil alkol	95.0	L	> 480' C	
110-71-4	Ethylene Glycol Dimethyl Ether	100.0	L	16' C	8' C
50-00-0	Formaldehit	37.0	L	> 480' C	
64-18-6	Formik asit	98.0	L	> 480' C	
142-82-5	Heptan	100.0	L	142' C	
392-56-3	Hexafluorobenzene	100.0	L	> 480' C	
7647-01-0	Hidroklorik asit	37.0	L	> 480' C	
7647-01-0	Hidroklorik asit	32.0	L	> 480' C	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	49.0	L	> 480' C	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	60.0	L	> 480' C	



Ürün Grubu : 08-352.354
Marka : AlphaTec®
Malzeme : Neoprene
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
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	40.0	L	> 480' c	
7722-84-1	Hidrojen peroksit	30.0	L	> 480' c	
78-81-9	Isobutylamine	100.0	L	13' c	
27775-00-4	Isononylamin	100.0	L	74' c	
67-63-0	İzopropanol	100.0	L	> 480' c	
67-56-1	Metil alkol	100.0	L	193' c	
78-93-3	Metil etil keton	100.0	L	5' c	
108-10-1	Metil izobütil keton	100.0	L	16' c	
80-62-6	Methyl methacrylate	100.0	L	8' c	
121-69-7	N,N-Dimethylbenzenamine	100.0	L	50' c	41' c
4637-24-5	N,N-Dimethylformamide dimethyl acetal	100.0	L	14' c	
123-86-4	Butil asetat	100.0	L	9' c	
109-73-9	n-Butylamine	100.0	L	13' c	< 10' c
1126-78-9	N-Butylaniline	100.0	L	96' c	49' c
110-68-9	N-Butylmethylaniline	100.0	L	14' c	10' c
110-54-3	n-Heksan	100.0	L	54' c	
872-50-4	N-Metil-2-pirrolidon	100.0	L	59' c	13' c
100-61-8	N-Methylaniline	100.0	L	103' c	87' c
71-23-8	n-Propanol	100.0	L	> 480' c	



Ürün Grubu : 08-352.354
Marka : AlphaTec®
Malzeme : Neoprene
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
7697-37-2	Nitrik asit	70.0	L	> 480' c	
7697-37-2	Nitrik asit	65.0	L	> 480' c	
7697-37-2	Nitrik asit, dumanlı	100.0	L	< 3' c	
111-86-4	Octylamine	100.0	L	74' c	70' c
26635-93-8	Oleyl amine ethoxylate	100.0	L	> 480' c	
307-34-6	Perfluorooctane	100.0	L	> 480' c	
108-95-2	Phenol	90.0	L	> 480' c	
13598-36-2	Phosphorous acid	100.0	S	> 480' c	
88-89-1	Picric acid saturated solution	1.0	L	> 480' c	> 480' c
110-85-0	Dietilendiamin	100.0	S	> 480' c	
107-12-0	Propionitril	100.0	L	98' c	
1569-02-4	Propylene glycol monoethyl ether	100.0	L	290' c	
1310-73-2	Sodyum Hidroksit	40.0	L	> 480' c	
1310-73-2	Sodyum Hidroksit	50.0	L	> 480' c	
100-42-5	Stiren	100.0	L	< 5' c	
7664-93-9	Sülfürik asit	96.0	L	230' c	
127-18-4	Tetrakloroetilen	100.0	L	4' c	
109-99-9	Tetrahidrofuran	100.0	L	< 5' c	
110-01-0	Tetrahidrotiyofen	100.0	L	7' c	



Ürün Grubu : 08-352.354
Marka : AlphaTec®
Malzeme : Neoprene
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	Kımyasal Adı	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
108-88-3	Tolüen	100.0	L	< 5' C	
102-82-9	Tributilamin	100.0	L	> 480' C	> 480' C
121-44-8	Trietilamin	100.0	L	< 5' C	
1330-20-7	Ksilen, izomerik karışım	100.0	L	17' C	
	Hydrogen Fluoride (CAS# 7664-39-3, 17 C)		L	35' C	
	Phenol (CAS#108-95-2, 45 C, molten)		L	72' C	45' C
	Phenol 30%(CAS#108-95-2, at 70 C)		L	23' C	14' C
	Phenol 50%(CAS#108-95-2, at 70 C)		L	30' C	15' C