

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 : 58-530.535  
Marka : AlphaTec®  
Malzeme : Nitrile  
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
78-87-5	1,2-Dichloropropane	100.0	L	16' c	
540-84-1	İzooktan	100.0	L	> 480' c	
95-49-8	2-Chlorotoluene	100.0	L	19' c	
64-19-7	Asetik asit, glasiyal	100.0	L	42' c	
67-64-1	Aseton	100.0	L	6' c	
75-05-8	Asetonitril	100.0	L	5' c	
107-13-1	Akrlonitril	100.0	L	6' c	
1336-21-6	Amonyum hidroksit	25.0	L	288' c	
71-43-2	Benzen	100.0	L	8' c	
7738-94-5	Chromic Acid	50.0	L	> 480' c	
1333-82-0	Kromik asit, sulu solüsyon	50.0	L	> 480' c	
6046-93-1	Copper diacetate hydrate	100.0	S	> 480' c	
110-82-7	Sikloheksan	100.0	L	> 480' c	
108-94-1	Sikloheksanon	100.0	L	24' c	
109-89-7	Dietilamin	100.0	L	28' c	
68-12-2	Dimethylformamide	100.0	L	18' c	
64-17-5	Etil alkol	50.0	L	> 480' c	
64-17-5	Etil alkol	95.0	L	208' c	
141-78-6	Etil asetat	100.0	L	15' c	
100-41-4	Ethylbenzene	100.0	L	23' c	
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	> 480' c	

Ürün Grubu : 58-530.535  
Marka : AlphaTec®  
Malzeme : Nitrile  
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
50-00-0	Formaldehit	35.0	L	> 480' c	
50-00-0	Formaldehit	37.0	L	> 480' c	
86290-81-5	Gazolin (Benzin)	100.0	L	> 480' c	
142-82-5	Heptan	100.0	L	> 480' c	
7647-01-0	Hidroklorik asit	32.0	L	> 480' c	
7647-01-0	Hidroklorik asit	37.0	L	> 480' c	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	49.0	L	48' c	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	40.0	L	160' c	
7722-84-1	Hidrojen peroksit	30.0	L	> 480' c	
67-63-0	İzopropanol	100.0	L	> 480' c	
67-56-1	Metil alkol	100.0	L	56' c	
78-93-3	Metil etil keton	100.0	L	7' c	
123-86-4	Butil asetat	100.0	L	27' c	
110-54-3	n-Heksan	100.0	L	> 480' c	
7697-37-2	Nitrik asit	65.0	L	73' c	
7697-37-2	Nitrik asit	70.0	L	53' c	
108-95-2	Phenol	90.0	L	78' c	
7664-38-2	Fosforik asit	85.0	L	> 480' c	
6131-90-4	Sodyum acetate, trihydrate	100.0	S	> 480' c	
1310-73-2	Sodyum Hidroksit	40.0	L	> 480' c	
1310-73-2	Sodyum Hidroksit	50.0	L	> 480' c	

Ürün Grubu : 58-530.535  
Marka : AlphaTec®  
Malzeme : Nitrile  
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
100-42-5	Stiren	100.0	L	19' c	
7664-93-9	Sülfürik asit	96.0	L	34' c	
127-18-4	Tetrakloroetilen	100.0	L	133' c	
108-88-3	Tolüen	100.0	L	19' c	
1330-20-7	Ksilen, izomerik karışım	100.0	L	24' c	
	3(or 4)-methylbenzene-1,2-diamine (CAS# 26966-75-6, 75 C, molten)		L	32' c	29' c
	Alodine 600 RTU		L	> 480' c	