

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 µg /cm<sup>2</sup>/dak (EN ISO 374 uyarınca) veya 0,1 µg /cm<sup>2</sup>/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 : 38-628  
Marka : AlphaTec®  
Malzeme : Viton Butyl  
Kalınlık (mm) : 0.7 mm / 27.6 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
95-49-8	2-Chlorotoluene	100.0	L	> 480' c	
122-99-6	2-Phenoxyethanol	100.0	L	> 480' c	> 480' c
107-85-7	3-Methylbutylamin	100.0	L	> 480' c	
64-19-7	Asetik asit, glasiyal	100.0	L	> 480' c	> 480' c
67-64-1	Aseton	100.0	L	> 480' c	
75-05-8	Asetonitril	100.0	L	> 480' c	
7664-41-7	Ammonia, gas	100.0	G	> 480' c	> 480' c
62-53-3	Anilin	100.0	L	> 480' c	> 480' c
100-66-3	Anisole	100.0	L	43' c	34' c
71-43-2	Benzen	100.0	L	> 480' c	
75-15-0	Karbon disülfür	100.0	L	> 480' c	
7782-50-5	Chlorine, gas	100.0	G	> 480' c	> 480' c
123-42-2	Diacetone Alcohol	100.0	L	> 480' c	
111-92-2	Dibutilamin	100.0	L	> 480' c	> 480' c
75-09-2	Metilen klorür	100.0	L	83' c	
109-89-7	Dietilamin	100.0	L	57' c	
28454-70-8	Diisononylamin	100.0	L	122' c	
108-20-3	Diizopropileter	100.0	L	16' c	8' c
927-62-8	Dimethylbutylamine	100.0	L	> 480' c	> 480' c
68-12-2	Dimethylformamide	100.0	L	> 480' c	



Ürün Grubu : 38-628  
Marka : AlphaTec®  
Malzeme : Viton Butyl  
Kalınlık (mm) : 0.7 mm / 27.6 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
111-43-3	Dipropyl ether	100.0	L	9' c	9' c
141-78-6	Etil asetat	100.0	L	183' c	
110-71-4	Ethylene Glycol Dimethyl Ether	100.0	L	43' c	34' c
50-00-0	Formaldehit	35.0	L	> 480' c	
142-82-5	Heptan	100.0	L	> 480' c	
392-56-3	Hexafluorobenzene	100.0	L	238' c	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	40.0	L	> 480' c	
7647-01-0	Hydrogen chloride	100.0	G	> 480' c	
7664-39-3	Hydrogen fluoride, gaseous	100.0	G	> 480' c	> 480' c
78-81-9	Isobutylamine	100.0	L	45' c	
27775-00-4	Isononylamin	100.0	L	122' c	
67-56-1	Metil alkol	100.0	L	> 480' c	
78-93-3	Metil etil keton	100.0	L	440' c	
127-19-5	N,N-Dimethylacetamide	100.0	L	> 480' c	
121-69-7	N,N-Dimethylbenzenamine	100.0	L	> 480' c	> 480' c
4637-24-5	N,N-Dimethylformamide dimethyl acetal	100.0	L	34' c	
123-86-4	Butil asetat	100.0	L	132' c	
109-73-9	n-Butylamine	100.0	L	45' c	40' c
1126-78-9	N-Butylaniline	100.0	L	> 480' c	330' c
110-68-9	N-Butylmethylamine	100.0	L	42' c	32' c



Ürün Grubu : 38-628  
Marka : AlphaTec®  
Malzeme : Viton Butyl  
Kalınlık (mm) : 0.7 mm / 27.6 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
110-54-3	n-Heksan	100.0	L	> 480' c	
100-61-8	N-Methylaniline	100.0	L	> 480' c	> 480' c
7697-37-2	Nitrik asit	70.0	L	> 480' c	
111-86-4	Octylamine	100.0	L	122' c	120' c
307-34-6	Perfluorooctane	100.0	L	> 480' c	
108-95-2	Phenol	90.0	L	> 480' c	
110-86-1	Piridin	100.0	L	> 480' c	
1310-73-2	Sodyum Hidroksit	40.0	L	> 480' c	
7664-93-9	Sülfürik asit	96.0	L	> 480' c	
1634-04-4	Metil tert-Butil Eter	100.0	L	< 5' c	
127-18-4	Tetrakloroetilen	100.0	L	> 480' c	
109-99-9	Tetrahidrofuran	100.0	L	17' c	
108-88-3	Tolüen	100.0	L	> 480' c	
102-82-9	Tribütülin	100.0	L	> 480' c	> 480' c
79-01-6	Trikloroetilen	100.0	L	> 480' c	
1330-20-7	Ksilen, izomerik karışım	100.0	L	> 480' c	
	Hydrogen Fluoride (CAS# 7664-39-3, 17 C)		L	> 480' c	
	Hyjet IV-A Plus		L	> 480' c	306' c
	HYJET V		L	> 480' c	206' c



Ürün Grubu : 38-628  
Marka : AlphaTec®  
Malzeme : Viton Butyl  
Kalınlık (mm) : 0.7 mm / 27.6 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
	Phenol (CAS#108-95-2, 45 C, molten)		L	> 480' c	> 480' c
	Phenol (CAS#108-95-2, 70 C, molten)		L	170' c	101' c
	Phenol 30%(CAS#108-95-2, at 70 C)		L	295' c	77' c
	Phenol 50%(CAS#108-95-2, at 70 C)		L	173' c	77' c