

POLYMOL F4800 TST

Esnek poliüretan köpükler için polieter polioli · Polyether Polyol for flexible polyurethane foams

DOKÜMAN NO / DOCUMENT NO. KK-2026-TDS-F4800	ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE POLYMOL-F4800	REVİZYON / REVISION Rev. 00
---	--	---------------------------------------

ÜRÜN BİLGİLERİ

PRODUCT INFORMATION

Ürün Adı Product Name	Polymol F4800 TST	Ürün Kodu Product Code	POLYMOL-F4800
Kimyasal Tanım Chemical Description	Üç fonksiyonlu reaktif polieter polioli; ortalama molekül ağırlığı 3500 g/mol Trifunctional reactive polyether polyol; average molecular weight 3500 g/mol	Görünüm Appearance	Katı madde içermez Free of solid material
Kategori Category	Polieter polioli Polyether polyol	Raf Ömrü Shelf Life	Belirtilen depolama koşullarında üretimden itibaren 1 yıl 1 year from production under the stated storage conditions
Tedarikçi Supplier	Kor Kimya Pazarlama ve Ticaret Ltd. Şti.	Ambalaj Packaging	Karayolu tankeri · tank konteyner · IBC Road tanker · tank container · IBC

ŞARTNAME DEĞERLERİ

SPECIFICATION

PARAMETRE PARAMETER	BİRİM UNIT	SINIR DEĞER LIMITS	YÖNTEM METHOD
25 °C'de viskozite Viscosity at 25 °C	cP	450 – 650 450 – 650	ASTM D4878
Hidroksil sayısı Hydroxyl number	mg KOH/g	46 – 50 46 – 50	ASTM D4274D
Su içeriği Water content	%w	en fazla 0.1 max. 0.1	ASTM D4672
Renk Colour	APHA	en fazla 40 max. 40	ASTM D4890
Asit sayısı Acid number	mg KOH/g	en fazla 0.05 max. 0.05	ASTM D4662
K ve Na içeriği K and Na content	ppm	en fazla 5 max. 5	

TİPİK ÖZELLİKLER · ŞARTNAME DEĞİLDİR

TYPICAL PROPERTIES · NOT TO BE USED AS SPECIFICATION

PARAMETRE PARAMETER	BİRİM UNIT	SINIR DEĞER LIMITS	YÖNTEM METHOD
25 °C'de yoğunluk Density at 25 °C	g/cm ³	1.02 1.02	
Parlama noktası Flash point	°C	en az 140 min. 140	EN728

UYGULAMA ALANLARI

APPLICATIONS

Sürekli ve kesikli teknolojilerle esnek PU köpük üretimi için önerilir. Yardımcı şişirici ajan kullanılarak veya kullanılmadan düşük ve yüksek yoğunluklu esnek PU köpük formülasyonlarına uygundur. BHT içermeyen antioksidan ve köpükte kavrulmayı önleyici katkı içerir.

Recommended for flexible PU foam production using continuous and discontinuous technologies. Suitable for low- and high-density flexible PU foam formulations, with or without auxiliary blowing agent. Contains BHT free antioxidant and anti-scorching additive.

ELLEÇLEME /
HANDLING

Higroskopiktir; nem girişini önleyin. Açık alevden uzak tutun. Dökülmeler kayma tehlikesi yaratabilir; yüzey ve yeraltı sularına karışmasını önleyin. Büyük dökülmeleri pompayla, küçük dökülmeleri uygun emiciyle toplayın. Genellikle alevlenmez, ancak bazı koşullarda yanabilir; su, CO₂ veya tozla söndürülür. Yanma CO₂, tanımlanmamış organik/inorganik ürünler ve CO gibi toksik gazlar oluşturabilir; itfaiyeci bağımsız solunum cihazı kullanılmalıdır. Tehlikeli malzeme sayılmaz. Göz/deri temasında bol suyla temizleyin; göz tahrişinde derhal tıbbi yardım alın. Solumayın/yutmayın; solumada temiz havaya çıkarın ve tıbbi yardım alın; yutmada bol temiz su ve acil tıbbi yardım gerekir. Ayrıntılar: MSDS.

Hygroscopic; avoid moisture ingress. Keep away from open flame. Spills may cause slipping hazards; prevent contact with surface water and groundwater. Remove large spills with pumps and small spills with a suitable absorber. Generally nonflammable, but may burn under some conditions; extinguish with water, CO₂ or powder. Combustion may form CO₂, unidentified organic/inorganic products and toxic gases such as CO; firefighters must use self-contained breathing apparatus. Not considered hazardous. Wash eye/skin contact with plenty of water; obtain prompt medical attention for eye irritation. Do not inhale/swallow; after inhalation, move to fresh air and seek medical attention; after swallowing, plenty of fresh water and prompt medical attention are required. Details: MSDS.

DEPOLAMA · STORAGE

Kuru koşullarda, işleme sıcaklığında, iyi kapatılmış kaplarda saklayın; doğrudan güneşten koruyun. 10 °C altında viskozite artışı boru hatlarında taşıma sorunlarına yol açabilir. Isıl bozunma riski nedeniyle uzun süre 60 °C üzerinde tutulması önerilmez. UV ışınımı yavaş bozunmaya yol açabilir. Store dry, at processing temperature, in well-sealed containers, away from direct sunlight. Below 10 °C, increased viscosity may cause pipeline transport problems. Long-term storage above 60 °C is not recommended due to thermal degradation risk. UV radiation may cause slow degradation.

AMBALAJ · PACKAGING

Karayolu tankerleri, tank konteynerler veya IBC konteynerler.
Road tankers, tank containers or IBC containers.