

PALMET ETİL SİLİKAT (TEOS)

TANIMI

PALMET Etil Silikat % 28,5 SiO₂ içeren renksiz düşük viskoziteli bir sıvıdır. PALMET Etil silikat birçok uygulama için kullanıma hazır bir silisik asit kaynağıdır. Cam, metaller, pigmentler, dolgu maddeleri ve sentetik lif yüzeyler üzerinde ince tabaka SiO₂ tabakası oluşturabilir. Bu tabaka kimyasal ve termal stabiliteyi ve mekanik özellikleri iyileştirir, direnci artırır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Adı:	Tetraetilortosilikat, TEOS
Kaynama noktası:	≤ 167 °C (DIN 51751)
Yoğunluk (20 °C):	0,94 gr/cm ³ (DIN 51757)
Parlama noktası:	≤45 °C (DIN 51755)
Viskozite (20 °C):	0,75 mPa.s (DIN 53015)
Silisyum Dioksit içeriği:	Ağırlıkça % 28,3-29,1

DİĞER UYGULAMALAR

Silikon kauçuk sistemlerde çapraz bağlayıcı.

Sızdırmazlık bileşiklerinde kurutucu ajan

PALMET Etil Silikat su ile karışmaz bu nedenle hidroliz için etanol gibi eş çözücü gerekir.

AMBALAJ

25 kg küçük varil

190 kg büyük varil

1000 kg İBC

DEPOLAMA

Nemden uzak alanlarda +5, +35° c

Bu bilgiler ve tüm teknik tavsiyeler mevcut bilgi ve deneyimlerimize dayanır. Ancak bu durum herhangi bir üçüncü taraf fikri mülkiyet hakkına ilişkin sorumluluk dahil olmak üzere hukuki bir sorumluluk oluşturmaz. Herhangi bir açık veya zımni garanti veya ürün özelliği taahhüdü anlamına gelmez. Ürün performansı mutlaka kullanıcı tarafından uygun testlerle doğrulanmalıdır.