

MONO ETİLEN GLİKOL

Kullanım Sahaları:

Polyester elyaf ve film imalatında, otomobillerde antifriz olarak, endüstriyel soğutma sistemlerinde, kar eritme sistemlerinde, patlayıcı madde imalatında, Hidrolik, fren, termal değişim sıvıları ve yakıt katkılarında, su bazlı kaplamalarda kullanılır.

Teknik Özellikler

TEST	METOT	Teknik Özellikler	
		MIN	MAX
Specific Gravity 20/20	ASTM D 4052	1,1140	1,1165
MEG Oranı, %wt	ASTM E2409		99,8
Diethylene Glycol, %wt	ASTM E2409		0,05
Asidite (Acetic Acid), mg/kg	ASTM E202, ASTM E2679		15
Su , mg/kg	ASTM E202, ASTM E203		650
Renk indeksi on Pt/Co	ASTM E202, ASTM D1209		5
UV Geçirgenliği at 220 nm, % T	ASTM E2193	70	
UV Geçirgenliği at 275 nm, % T	ASTM E2193	95	
UV Geçirgenliği at 350 nm, % T	ASTM E2193	99	
Demir, mg/kg	ASTM E202, ASTM E394		0,2
Klorür (inorganic), mg/kg	ASTM E2469		0,5
Kül, mg/kg	ASTM D482		10
Destilasyon			
%5 Damıtılmış Madde, °C	ASTM D1078	195	
%95 Damıtılmış Madde, °C	ASTM D1078		200
Damıtma Aralığı, °C	ASTM D1078		2
Aldehitler, mg/kg	ASTM E2313		15