

MPG INDUSTRIAL

Monopropilen Glikol / Monopropylene Glycol · Endüstriyel kalite / Industrial grade · PRELIMINARY

DOKÜMAN NO / DOCUMENT NO. KK-2026-TDS-MPG-IND	ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE MPG-INDUSTRIAL	REVİZYON / REVISION Rev. 00
---	---	---------------------------------------

ÜRÜN BİLGİLERİ

PRODUCT INFORMATION

Ürün Adı Product Name	MPG Endüstriyel Kalite MPG Industrial grade	Ürün Kodu Product Code	MPG-INDUSTRIAL
Kimyasal Tanım Chemical Description	Monopropilen glikol (MPG); saflık >%99,5; propilen oksit ve suyun reaksiyonuyla üretilir. Monopropylene glycol (MPG); purity >99.5%; produced by reaction of propylene oxide and water.	Görünüm Appearance	Renksiz, higroskopik sıvı Colourless, hygroscopic liquid
Kategori Category	Endüstriyel kalite Industrial grade	Raf Ömrü Shelf Life	12 ay; kapalı kap, ılımlı koşullar 12 months; closed, mild conditions
Tedarikçi Supplier	Kor Kimya Pazarlama ve Ticaret Ltd. Şti.	Ambalaj Packaging	IBC ve dökme IBC and bulk

TİPİK DEĞERLER

TYPICAL VALUES

TİPİK ÖZELLİKLER · ŞARTNAME OLARAK KULLANILMAZ

TYPICAL PROPERTIES · NOT TO BE USED AS SPECIFICATION

PARAMETRE PARAMETER	BİRİM UNIT	SINIR DEĞER LIMITS	YÖNTEM METHOD
Klorür içeriği Chloride content	ppm	en fazla 1 max. 1	Internal method
Demir içeriği Iron content	ppm	en fazla 0.5 max. 0.5	Internal method
Saflık Purity	%w	en az 99.5 min. 99.5	Internal method
Su içeriği Water content	%w	en fazla 0.2 max. 0.2	ASTM E1064
Renk Colour		en fazla 10 max. 10	ASTM D1209
Asit değeri Acid value	ppm	en fazla 50 max. 50	ASTM E2679
Dipropilen glikol içeriği Dipropylene glycol content	%w	en fazla 0.2 max. 0.2	Internal method
Bağıl yoğunluk Specific Gravity		1.03 - 1.045 1.03 - 1.045	ASTM D4052
Damıtma aralığı Distillation range	°C	184 - 190 184 - 190	ASTM D1078
Kırılma indisi Refractive index		1.431 - 1.434 1.431 - 1.434	ASTM D1218
Sülfatlanmış kül Sulphated ashes	ppm	en fazla 100 max. 100	USP 281
Ağır metal Heavy metal	ppm	en fazla 5 max. 5	USP 281
Yakma kalıntısı Residue on ignition	%	en fazla 0.01 max. 0.01	ASTM D482

UYGULAMA ALANLARI

APPLICATIONS

Yalnızca endüstriyel kullanım: doymamış polyester reçinesi bileşeni; antifriz/ buz çözücü; soğutucu ve ısı transfer sıvıları; deterjan çözücüsü; hidrolik ve fren sıvısı bileşeni; boya ve kaplama çözücüsü.

Industrial use only: unsaturated polyester resin ingredient; antifreeze/deicer; coolant and heat transfer fluids; detergent solvent; hydraulic and brake fluid component; paint and coating solvent.

ELLEÇLEME /
HANDLING

Higroskopiktir; nemden koruyunuz. Değerler tipiktir; şartname olarak kullanılmaz.
Hygroscopic; protect from humidity. Values are typical; not to be used as specification.

DEPOLAMA · STORAGE

Kapalı kapta, ılımlı koşullarda 12 ay. UV ışınından ve 40 °C üzeri sıcaklıklardan koruyunuz.
12 months, closed container, mild conditions. Avoid UV radiation and temperatures above 40 °C.

AMBALAJ · PACKAGING

IBC ve dökme.
IBC and bulk.