



ÜRÜN SPESİFİKASYONU

SPESİFİKASYON

Ürün İsmi: **BLENDING OIL**

BİRİNCİL TESTLER	METOT	SPESİFİKASYONLAR		
		MİN	HEDEF	MAX
Görünüş	Gözle		Berrak	
Renk	ASTM D1500 / TS 1713 ISO 2049	L 0,5	0,5	1,5
Emülsiyon Görünüşü	Gözle		Süt Beyaz	
Yoğunluk 15 °C, g/ml	ASTM D4052 / TS EN ISO 12185	0,850	0,870	0,890
Viskozite 40 °C, mm ² /s	ASTM D445 / TS EN ISO 3104	13	17	24
Emülsiyon pH, 20 °C	TS 4614	6	7	8
EMK, 24 saat	TS 11874		Stabil	
Emülsiyon Kararlılığı Yağ	TS 11874		Bulunmamalı	
Emülsiyon Kararlılığı Krem	TS 11874			2

İKİNCİL TESTLER	METOT	SPESİFİKASYONLAR
Parlama Noktası, °C (Açık kap)	ASTM D92 / TS EN ISO 2592	170
Akma Noktası, °C	ASTM D97 / TS EN ISO 3016	-12
Bakır Korozyon (100 °C, 2 saat)	ASTM D130 / TS 2741 EN ISO 2160	1
Düşük Sıcaklık Kararlılığı -33 °C de 24 saat	TS 11874	Bulanıklık, tortulaşma, jelleşme, faz ayrışması görülmemelidir.
Yüksek Sıcaklık Kararlılığı +45 °C de 24 saat	TS 11874	Bulanıklık, tortulaşma, jelleşme, faz ayrışması görülmemelidir.

Kullanım Yeri: Tekstil sanayinde, elyafların taranması ve bükülmesini kolaylaştırmak, havlanma,yapışma,toplanma ve statik elektriklenmesini önlemek amacıyla tekstille harmanlanan deterjan kullanmaksızın su ile yıkanarak elyaftan ayrılabilen işlenen malzemelerin özelliklerine göre doğrudan (susuz) veya suyla belirli oranlarda emülsiye edilerek kullanılan petrol esaslı baz yağlardan ve yeni teknoloji katıklardan üretilen tekstil sanayi yağıdır.

Kullanım Şekli: İstenilen ürün cinsine ve istenilen özelliğe göre %4 ile %10 arasında Harman Yağı + %96 ile %90 su karışımı şeklinde seyreltilerek kullanılabilir. Su ile seyreltilerek kullanılması durumunda bir günde kullanılıp tüketilecek miktarda karışım hazırlanması, karışım hazırlanacak kaba önce su sonra üzerine Harman Yağı eklenmesi ve motorlu mekanik karıştırıcı ile yok ise manuel olarak Su + Harman Yağı karışımının en az 5 dakika karıştırılması önerilir.

Doküman Kodu	Revizyon No/Tarih	Sayfa No	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
KG-ÜS-031	09/11.08.2025	1/1	FAB. SEÇK ve LAB. MÜDÜRÜ	YÖNETİM TEMSİLCİSİ	FABRİKA MÜDÜRÜ

* Belirtilen değerler tipik değerler olup, üretimden üretime küçük değişiklikler gösterebilir. M Oil tüm ürün formülasyonlarında haber vermeden güncelleme ve değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünler ve ürün ambalajları ile ilgili güncel bilgiler ve teknik veriler için M Oil ile irtibata geçilmelidir.