



ÜRÜN SPESİFİKASYONU

SPESİFİKASYON

Ürün İsmi: **HİDROMOL 46**

BİRİNCİL TESTLER	METOT	SPESİFİKASYONLAR		
		MİN	HEDEF	MAX
Görünüş	Gözle		Berrak	
Renk	ASTM D1500 / TS 1713 ISO 2049	L 0,5	0,5	1,5
Yoğunluk 15 °C, g/ml	ASTM D4052 / TS EN ISO 12185	0,850	0,865	0,885
Viskozite 40 °C, mm ² /s	ASTM D445 / TS EN ISO 3104	41,4	46	50,6
Su Ayırması 54 °C'de 3 ml emülsiyona kadar geçen süre, dakika	ASTM D1401 / TS 6122 ISO 6614			30
Köpürme Özelliği (I, II, III Kd.)ml/ml	ASTM D892 / TS 1834 ISO 6247	(150/10, 80/10, 150/10)		

İKİNCİL TESTLER	METOT	SPESİFİKASYONLAR		
Akma Noktası, °C	ASTM D97 / TS EN ISO 3016			-27
Parlama Noktası, °C (Açık kap)	ASTM D92 / TS EN ISO 2592	222		
Viskozite 100 °C, mm ² /s	ASTM D445 / TS EN ISO 3104		7,2	
Viskozite İndeksi	ASTM D2270 / TS ISO 2909		104 typ	
Pas Testi, 24 saat				
- İşlem A	ASTM D665 / TS 6830 ISO 7120		Geçer	
- İşlem B	ASTM D665 / TS 6830 ISO 7120		Geçer	
Bakır Korozyon (100 °C, 3 saat)	ASTM D130 / TS 2741 EN ISO 2160			2
Su Muhtevası %m/m	ASTM D6304 / TS 6147 EN ISO 12937			0,025
Asit Sayısı, mgKOH/g	ASTM D664 / TS 2432 EN 12634			1
Hava Ayırması, 50 °C'de, dakika	ASTM D3427 / TS 5768 ISO 9120			10

Kullanım Yeri: Hidrolik güç transmisyonları, endüstriyel ve mobil ekipman operasyonlarında en zorlu modern hidrolik sistemlerin zorlu gereksinimlerini karşılamak için geliştirilmiş, yüksek kaliteli parafinik esaslı bir yağdır. Aynı zamanda sirkülasyon, banyolu ve bilezikli yağlama sistemleri, rulmanlı ve düz yataklarda, sanayi tipi dişli kutularında, iş makineleri, presler, enjeksiyon makineleri ve hava kompresörlerinde tavsiye edilir. Yüksek sıcaklıkta, basınçta ve mekanik strese bozulmaya karşı direnç gösterir, böylece daha uzun yağ ömrü, daha düşük bakım masrafı sağlar, çalışma güvenilirliğini artırır. Bosh Rexroth RDE 90235'in tüm gereksinimlerini karşılayan çok yüksek kaliteli hidrolik yağdır. Bosch Rexroth RDE 90245 listesinde yer almaktadır.

PERFORMANS SEVİYELERİ: DIN 51524 Part II, Denison HF0, HF1, HF2, Cincinnati Machine P 68, P 69, P 70, Eaton Vickers M 2950-S / I 286-S, Bosh Rexroth RDE 90245

Doküman Kodu	Revizyon No/Tarih	Sayfa No	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
KG-ÜS-202	02/17.03.2025	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.