



## ÜRÜN SPESİFİKASYONU

SPESİFİKASYON

### Ürün İsmi

## TRANSMİSYON SP 50

### BİRİNCİL TESTLER

### METOT

### SPESİFİKASYONLAR

		MİN	HEDEF	MAX
Görünüş	Gözle		Berrak	
Renk	ASTM D1500 / TS 1713 ISO 2049	3	4	5
Yoğunluk 15'C, g/ml	ASTM D4052 / TS EN ISO 12185	0.890	0.900	0.920
Viskozite 100 'C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445 / TS 1451 EN ISO 3104	17	19	21
Köpürme Özelliği ( I,II,III Kd.) ml/ml	ASTM D892 / TS 1834 ISO 6247	( 100/10, 100/10, 100/10 )		

### İKİNCİL TESTLER

### METOT

### SPESİFİKASYONLAR

Viskozite 40 'C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445 / TS 1451 EN ISO 3104		210	
Viskozite İndeksi	ASTM D2270 / TS ISO 2909	90	92	
Akma Noktası, 'C	ASTM D97 / TS 1233 ISO 3016			-18
Parlama Noktası, 'C (Açık kap)	ASTM D92 / TS EN ISO 2592	260		
Bakır Korozyon (100'C, 3 saat)	ASTM D130 / TS 2741 EN ISO 2160			1

**Kullanım Yeri :** Zor koşullarda çalışan ağır iş makineleri için üstün nitelikli baz yağlar ve katıklar kullanılarak geliştirilmiş iş makineleri transmisyon yağıdır. Kullanılan yeni nesil katıklar sayesinde dişli yüzeylerinde pas, korozyon oluşumunu en aza indirerek oluşabilecek karıncalanma ve erezyonlara engel olur. Transmisyon sistemleri ile birlikte ağır koşullarda çalışan iş makinelerinin yağ banyolu disk frenlerinde kavrama ve cer gruplarında eski model ve yeni model makinelerde güvenle kullanılabilir. Dişli gruplarının değişken hız ve yük koşulları altında çalışmalarında sürtünmeyi minimize ederek sessiz çalışma sağlar. Dişli ömürlerini uzatır.

**PERFORMANS SEVİYELERİ :** Caterpillar TO-4, Allison C-4, Komatsu KES 07.868.1 ZF TE- ML 01, ZF TE-ML 03C, ZF TE-ML 07 F API: CF-2

\* 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.