



## ÜRÜN SPESİFİKASYONU

SPESİFİKASYON

### Ürün İsmi

# ORGANİK ANTİFRİZ

### BİRİNCİL TESTLER

### METOT

### SPESİFİKASYONLAR

		MİN	HEDEF	MAX
Görünüş	Gözle		Berrak	
Renk			Pembe	
Bağıl Yoğunluk 15,5/15,5 'C	TS 3582	1,11	1,12	1.145
Donma Noktası % 33, 'C	TS 3582			-20
Donma Noktası % 50, 'C	TS 3582			-37
pH, %50	TS 3582	7,5	8	11
Kaynama Noktası, 'C %100	TS 3582	163		
Kaynama Noktası, 'C % 50	TS 3582	108		

### İKİNCİL TESTLER

### METOT

### SPESİFİKASYONLAR

Köpük Miktarı, ml	TS 3582			20/2,5
Kül Miktarı %	TS 3582			5,0
Klorür mg/l	TS 3582			25
Su %	TS 3582			5
Araç Boyasına Etki	TS 3582		Etki Etmemeli	
<b>Radyatör Hortumlarına Etki</b>				
Hacimce Genleşme %	TS 3582			20
Sertlik Değişimi Shore A	TS 3582			10
<b>Korozyon Önleme</b>				
Bakır mg/cm <sup>2</sup>	TS 3582			0,3
Lehim mg/cm <sup>2</sup>	TS 3582			0,6
Pirinç mg/cm <sup>2</sup>	TS 3582			0,3
Çelik mg/cm <sup>2</sup>	TS 3582			0,3
Dökme Demir mg/cm <sup>2</sup>	TS 3582			0,6
Dökme Alüminyum mg/cm <sup>2</sup>	TS 3582			0,6

**Kullanım Yeri :** Organik katık teknolojisi ile üretilen, dört mevsim kullanılabilen etilen glikol esaslı uzun ömürlü soğutma sıvısıdır. Motorların soğutma sisteminin tüm metallerini, özellikle demir ve alüminyum alaşımlarını pas ve korozyona karşı mükemmel korur. Özellikle yeni teknoloji motor ve soğutma sistemine sahip binek, hafif ticari, otobüs, kamyon gibi ağır ticari araçlar ile iş ve tarım makinalarının soğutma sistemlerinde dört mevsim güvenle kullanılabilir. Çevreye ve insan sağlığına zarar verebilecek nitrit, amin ve fosfat içermez. Üründen maksimum verimin alınması için M Oil Organik Antifriz'in % 30 ile % 50 aralığındaki konsantrasyonlarda kullanılması ve İnorganik Antifrizler ile karıştırılmaması önerilir.

**PERFORMANS SEVİYELERİ :** TS 3582, BS 6580, SAE J 1034, ASTM D3306 / D4985, AFNOR R 15/601, MB 325.3, MAN 248 / 324, FORD WSS-M97B44-C

\* 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.