



ÜRÜN SPESİFİKASYONU

SPESİFİKASYON

Ürün İsmi: **SUPER ANTIFREEZE**

BİRİNCİL TESTLER	METOT	SPESİFİKASYONLAR		
		MİN	HEDEF	MAX
Görünüş	Gözle		Berrak	
Renk			Yeşil	
Bağıl Yoğunluk 15,5/15,5 °C	TS 3582	1,11	1,12	1,145
Donma Noktası % 100, °C	TS 3582			-18
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		
		MİN	HEDEF	MAX
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	
Radyatör Hortumlarına Etki				
Hacimce Genleşme %	TS 3582			20
Sertlik Değişimi Shore A	TS 3582			10
Korozyon Önleme				
Bakır mg/cm ²	TS 3582			0,3
Lehim mg/cm ²	TS 3582			0,6
Pirinç mg/cm ²	TS 3582			0,3
Çelik mg/cm ²	TS 3582			0,3
Dökme Demir mg/cm ²	TS 3582			0,6
Dökme Alüminyum mg/cm ²	TS 3582			0,6

Kullanım Yeri: Dört mevsim kullanılabilen, motorunuzun soğutma sistemini donma ve buharlaşmaya karşı koruyan, Etilen Glikol esaslı, doğrudan ham maddeden üretilen, derişik (Tip 1, Tür 1, Çeşit 1) süper bir antifirizdir. Tüm metaller üzerinde paslanma, korozyon ve aşınmaya karşı çok etkilidir. Lastik hortumlarda mükemmel koruma sağlar.

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

Doküman Kodu	Revizyon No/Tarih	Sayfa No	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
KG-ÜS-002	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.