



PRISTA® ANTIFREEZE LONG LIFE – Ready for use

OTOMOBİL SIVILARI

Tanım ve Uygulama

Prista® Antifreeze Longlife - Ready for Use, etilen glikol ve silikat içermeyen organik (mono- ve dikarboksilik) asitler bazlı katkı maddeleri bazında geliştirilmiş, kullanıma hazır bir antifrizdir. Nitrit, amin ve fosfatlar gibi zarar verme potansiyeline sahip katkıları içermediği için çevreye daha duyarlıdır.

Prista® Antifreeze Longlife - Ready for Use, motorun donma ve aşırı ısınmaya karşı kusursuz koruma ve farklı yapısal materyallerin aşınmasının tüm formlarına karşı koruma sağlar. Geleneksel motorların yanı sıra alüminyum elemanlarının yüksek sıcaklıktan kaynaklı aşınmasına karşı korunmasının büyük önem taşıdığı yüksek teknoloji motorları için de son derece uygundur. Eksi 40°C'ye kadar çevre sıcaklığında donmaya* karşı koruma sağlar.

Kullanılan organik katkıları ve işletme sırasında minimum tüketimi sayesinde daha uzun bir ürün değişim aralığı sağlanmıştır. Önerilen değişim aralıkları aşağıda verildiği gibidir:

- Binek araçlar için 250 000 km veya 2000 çalışma saati
- Yük araçları için 650 000 km veya 8000 çalışma saati
- Sabit motorlar için 32 000 çalışma saati veya 6 yıl

*Bu sıcaklık, kristalize olmanın başlangıç sıcaklığı ile akma noktasının ortalamasıdır. Donma sıcaklığının tam değeri laboratuvar ortamında belirtilir. Kılavuz değerler, etilen glikol bazlı soğutucu sıvılar için kalibre edilmiş kırılımölçer ve sıvıölçerlerle elde edilebilir.

Özellikler

ASTM	D 3306/D 4340/D 6210
MB	326.3
MAN	324 Type SNF
SAE J	1034
VW	TL 774-D (G12); TL774-F (G12+)
VOLVO	1286083
MTU MTL	5048
OPEL	GM 6277M
Ford	WSS-M97B44-D
Deutz	DQC CB-14
Cummins	IS series, N14; CES 14439; CES 14603
John Deere	JDM H5

Standart fiziko-kimyasal özellikler

Gösterge	Deney yöntemleri	Tipik değerler
Dış görünüşü	Göz muayenesi	Şeffaf sıvı
Rengi	Göz muayenesi	Floresan pembemsi kırmızı
15.5°C sıcaklığında nispi yoğunluğu	ASTM D 1122	1.07
Kristalize olma başlangıç sıcaklığı, °C	ASTM D 1177	Eksi 37
pH	ASTM D 1287	8.5
Köpürme**	ASTM D 1881	



Gösterge	Deney yöntemleri	Tipik değerler
- köpük hacmi, ml		10
- köpüğün çözünme zamanı, s		0
Aşınma**, ağırlık kaybı, mg/örnek		
- Bakır	ASTM D 1384	2.0
- Lehim		1.0
- Pirinç		2.0
- Çelik		- 0.5
- Dökme demir		- 1.4
- Alüminyum		2.0

**Deney, ürünün hacminin %67'sine ulaşılacak şekilde saf suyla seyreltilerek gerçekleştirilir.

Not: Standart özelliklerde verilen bilgi, ürünün özellikleri olmayıp şimdiki üretim seviyesinin göstergesidir ve kabul edilebilir üretim sapma sınırları içinde değişim gösterebilir. Değişiklik hakkı saklıdır.

Emniyet, nakliye ve muhafaza ile ilgili öneriler

Bu ürün tehlikeli olarak sınıflandırılmış olup özel etiketleme gerektirir. Bilgi fişinde verilen kullanım ve muhafaza gereksinim ve talimatlarına uyun. Ürünün bilgi fişini, ürünün muhafaza şartları ile son kullanım tarihiyle ilgili bilgiyi şu adreste bulabilirsiniz: www.prista-oil.com