

## LUBEX ANTIFREEZE G-12 PLUS

### RADYATÖR SIVISI

#### ÜRÜN TANIMI

LUBEX ANTIFREEZE G-12 PLUS yüksek performanslı, uzun ömürlü konsantre radyatör sıvısıdır. Etilen glikol bazlı formülasyonu ve gelişmiş korozyon inhibitör teknolojisi ile üretildiğinden düşük bakım servis ömrü sağlar.

#### KULLANIM ŞEKLİ/KULLANIM YERİ

Patentli, silikat içermeyen alifatik katık teknolojisi ile üretildiğinden alüminyum ve demir içeren çoğu motor metalleri için uzun ömürlü korozyon koruması sağlar. Demir dokum, alüminyum veya iki metalin kombinasyonundan yapılmış motorlarda ve alüminyum veya bakır içeren soğutucu sistemlerde kullanılabilir. Etilen glikol bazlı diğer radyatör sıvıları ile uyumludur.

#### AVANTAJLARI/YARARLARI

- Organik korozyon inhibitörü ile korozyona karşı maksimum koruma sağlar.
- Inhibitör paketi sayesinde nitrat veya soğutucu katkı nitrat kullanılmadan kaviteasyonu önler.
- Silikat, nitrit ve fosfat içermeyen yüksek performans formülasyonu sert su stabilitesine katkıda bulunur.
- Modern alüminyum motorlarında, yüksek sıcaklık korozyonu koruması sağlar, bakım periyotlarını uzatır ve çalışma süresini artırır.
- Gelişmiş karboksilik katıkları sayesinde çevre koruması sağlar.

#### ONAYLAR

MB Approval 325.3

MAN 324 Type SNF

#### DEPOLAMA KOŞULLARI

Direkt güneş ışığından ve yağıştan korunmalıdır, Ambalajlar ağzı kapalı bir şekilde, sundurma altında veya kapalı alanda depolanmalıdır. Depolama sıcaklığı (+5)-(+40)°C arasında olmalıdır.

#### SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ

Mevcut bilgiler ışığında, amaçlanan yer ve belirtilen kullanım koşullarında kullanıldığında bu ürünün insan sağlığı üzerinde olumsuz etki yaratması beklenmemektedir. Kullanılmış ürün yakılmamalı, toprağa ve atık su kanallarına dökülmemelidir. Atık yağlar, Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği'ne göre kategorilerine ayrılarak bu yönetmelikte tanımlanmış özelliklerdeki lisanslı işletmeler kanalı ile bertaraf edilmelidir. Gerektiğinde lütfen Malzeme Güvenlik Formunu okuyunuz.

"Ürün Bilgi Formu'nda verilen bilgilerin hazırlanması sırasında, mevcut güncel bilgilerden faydalanılmıştır. Verilen değerler tipik değerler olup üretimden üretime değişiklik gösterebilir. Temin edilen ürünün özellikleri için Kalite Kontrol Analiz Raporu istenebilir. Mamulün kullanım koşulları ve metotları kontrolümüz dışında olduğundan, herhangi bir garanti taşımamaktadır. BELGİN, Ar-ge çalışmaları ile sürekli olarak ürünlerinin performansını arttırmaktadır. Ürün Bilgi Formu'ndaki bilgileri değiştirme hakkını saklı tutar."

06.2022.08.19



**BELGİN**

BELGİN MADENİ YAĞLAR TİC. ve SAN. A.Ş.  
Gebze OSB Mah. İhsan Dede Cad.  
No: 125/1, 41400 Gebze, Kocaeli, Türkiye  
T +90 262 751 02 92 F +90 262 751 01 98  
info@lubex.com.tr - lubex.com.tr

## KARŞILADIĞI ŞARTNAMELER

Aston Martin	Jaguar CMR 8229	Renault Trucks 41-01-001/--S Type D
Audi TL-774 D = G 12	Jaguar STJLR 651.5003	Saab B 040 1065
Audi TL-774 F = G 12+	Jenbacher TA 1000-0201	Santana Motors
Bergen Engines 2.13.01	John Deere JDM H5	Saturn
Case New Holland MAT3624	Komatsu 07.892 (2009)	Seat TL-774 D = G 12
Caterpillar MAK A4.05.09.01	Land Rover	Seat TL-774 F = G 12+
Caterpillar MWM 0199-99-2091/11	Land Rover STJLR 651.5003	Skoda TL-774 D = G 12
Chevrolet	Leyland Trucks DW03245403	Skoda TL-774 F = G 12+
Cummins CES 14439	Liebher MD1-36-130	Vauxhall GM 6277(+B040 1065)
Cummins CES 14603	Mack 014 GS 17009	Vauxhall GME L1301
Cummins IS series u N14	MAN B&W A/S	Volkswagen TL-774 D = G 12
DAF 74002	MAN B&W AG D36 5600	Volkswagen TL-774 F = G 12+
Detroit DFS93K217	Mazda MEZ MN 121 D	Volvo Construction
Deutz DQC CB-14	MG-Motors Rover	Volvo Penta
DRB-HICOM Proton	Mitsubishi MHI	Volvo Trucks
Ford WSS-M97B44-D	MTU MTL 5048	Wärtsilä 32-9011
Hitachi	Opel-GM GMW 3420	Waukesha
Isuzu	Renault RNUR 41-01-001/--S Type D	Yan

TEKNİK ÖZELLİKLERİ	TEST DEĞERLERİ	TEST METODU
Görünüm	Kırmızı, Berrak	-
Yoğunluk (15°C, g/cm <sup>3</sup> )	1,110-1,140	ASTM D 5931
Alkalinite Rezervi (pH 5,5)	5,0-7,0	ASTM D 1121
pH (20°C)	6,5-9,0	ASTM D 1287
pH Değeri (33 % antifriz)	7,5-10,0	ASTM D 1287
Su Miktarı (%)	max 5	ASTM D 1123
Kül miktarı (%)	max 2	ASTM D 1119
Kaynama Noktası	≥ 170	ASTM D 1120
Alevlenme Noktası (°C)	≥110	ASTM D 92
Donma Noktası (33 % antifriz, °C)	< -18	ASTM D 1177
Donma Noktası (50 % antifriz, °C)	< -36	ASTM D 1177
Nitrit Miktarı	Bulunmaz	-

"Ürün Bilgi Formu'nda verilen bilgilerin hazırlanması sırasında, mevcut güncel bilgilerden faydalanılmıştır. Verilen değerler tipik değerler olup üretimden üretime değişiklik gösterebilir. Temin edilen ürünün özellikleri için Kalite Kontrol Analiz Raporu istenebilir. Mamulün kullanım koşulları ve metotları kontrolümüz dışında olduğundan, herhangi bir garanti taşımamaktadır. BELGİN, Ar-ge çalışmaları ile sürekli olarak ürünlerinin performansını arttırmaktadır. Ürün Bilgi Formu'ndaki bilgileri değiştirme hakkını saklı tutar."

06.2022.08.19


**BELGİN**

BELGİN MADENİ YAĞLAR TİC. ve SAN. A.Ş.  
Gebze OSB Mah. İhsan Dede Cad.  
No: 125/1, 41400 Gebze, Kocaeli, Türkiye  
T +90 262 751 02 92 F +90 262 751 01 98  
info@lubex.com.tr - lubex.com.tr