

GLACELF CLASSIC



Antifriz

GLACELF CLASSIC yüksek saf monoetilen glikol bazlı organik korozyon katkıları içeren, korozif ortamlara çalışan materyallerin korunması için son araştırmaların sonucunda ortaya çıkan çok uzun ömürlü anfrizdir.

GLACELF CLASSIC antifriz uygun miktarda suyla karıştığı zaman, tüm otomobillerde, kamyonetlerde, kamyonlarda ve iş ve tarım makinelerinde kullanılan içten yanmalı motorlarda soğutma sıvısı olarak kullanılabilir.

Glacelf Classic çocukların ve kullanıcıların güvenliği açısından acı bir tat veren bir katkı içermektedir.

UYGULAMALAR

Demineralize veya yumuşatılmış suda seyrelme

- Glacelf Classic yıl boyunca kullanılabilen kalıcı bir soğutma sıvısı yaratılmak amacıyla demineralize suda (8°F) seyreltilir.
- Mükemmel karışmış bir soğutucu elde edebilmek için anfriz ve suyu mekanik olarak karıştırınız
- Donmaya karşı koruma Glacelf Classic 'in su içerisindeki oranına bağlıdır.

Minimum %30

Glacelf Classic %'lik hacmi	33	40	50
Kristalleşmenin ilk başladığı sıcaklık $^{\circ}\text{C}$, (NFT 78 102)	-20	-26	-37
Kaynama noktası, $^{\circ}\text{C}$	105	107	110

Bu değerler sadece fikir verme amaçlıdır ve ortalama değerleri temsil etmektedir.

Daha uzun ömür

- Soğutma sıvısının her yıl değiştirilmesi tavsiye olunur.
- Monoetilen glikol bazlı tüm soğutucular özel endüstriyel atık olarak değerlendirilir ve çevresel faktörlerden ötürü onaylı merkezlerde toplanmalıdır.

Çevre

TOTAL OIL TÜRKİYE A.Ş.
Onur Ofis Park İş Merkezi
Saray Mah. Üntel Sok. No:10 B1 Blok 34768
Ümraniye-İSTANBUL

GLACELF CLASSIC
Revizyon tarihi Mart 2010



Total Madeni yağları amacına uygun kullanıldığı sürece çevreye ve insan sağlığına zarar vermezler .
Ürünlerimiz ile ilgili AB nomlarına uygun ürün güvenlik fişleri merkez ofisimizden temin edilebilir..

AVANTAJLAR

Korozyona karşı uzun ömürlü koruma

Performans/fiyat avantajı

- Korozyona karşı üstün koruma sağlar.
- Glacelf Classic'in içerisindeki katkılar soğutucuya ;
 - kimyasal nötrlük (pH=7-8,5)
 - yanma gazlarından ortaya çıkan asidi nötralize edici alkalilik,
 - köpük oluşumuna karşı direnç,özelliklerini sağlar.
- Glacelf Classic karıştırılmasıyla elde edilen soğutucular elastomerik contalarla tepkimeye girmediğinden rahatlıkla kullanılabilir.

ONAYLAR

**AFNOR NF R 15-601
BS 6580
ASTM Standartları**

- Glacelf Classic uluslararası üretici onaylarına sahiptir.

KARAKTERİSTİKLER

Renk		Açık Mavi
Özgül Ağırlık 15 °C	ASTM D 1122	1,119
Rezerv Alkalinite (pH 5.5)	ASTM D 1121	11,5 ml HCl 0,1N
Donma Noktası ,% 50 seyreltilmiş	ASTM D 1177	- 37°C

Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.

TOTAL OIL TÜRKİYE A.Ş

Onur Ofis Park İş Merkezi
Saray Mah. Üntel Sok. No:10 B1 Blok 34768
Ümraniye-İSTANBUL

GLACELF CLASSIC
Revizyon tarihi Mart 2010

Certified ISO 9001 by



Total Madeni yağları amacına uygun kullanıldığı sürece çevreye ve insan sağlığına zarar vermezler .
Ürünlerimiz ile ilgili AB nomlarına uygun ürün güvenlik fişleri merkez ofisimizden temin edilebilir..