

GLACELF CLASSIC



Antifriz



GLACELF CLASSIC monoetilen glikol ve özel seçilmiş inhibitörlerle üretilmiştir. Amin, nitrit ve fosfat içermez.

GLACELF CLASSIC antifriz uygun miktarda suyla karıştırıldığı zaman, tüm motor tiplerine tavsiye edilen bir soğutma sıvısıdır.

GLACELF CLASSIC çocukların ve kullanıcıların güvenliği açısından acı bir tat veren bir katkı içermektedir.

UYGULAMALAR

Demineralize veya yumuşatılmış suda seyreltme

- **GLACELF CLASSIC** yıl boyunca kullanılabilen kalıcı bir soğutma sıvısı yaratabilmek 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 %33

Glacelf Classic %'lik hacmi	33	40	50
Kristalleşmenin ilk başladığı sıcaklık °C, (NFT 78 102)	-20	-26	-37
Kaynama noktası, °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 toplanarak bertaraf edilmelidir.

Çevre

AVANTAJLAR

Korozyona karşı uzun ömürlü koruma

- 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 ve boyalarla tepkimeye girmediğinden rahatlıkla kullanılabilir.

TOTAL TURKEY PAZARLAMA A.Ş
Saray Mah. Dr. Adnan Büyükdeniz Cad.
Akkom Ofis Park Kelif Plaza
3.Blok No:2 Kat:3
34768 Ümraniye-İSTANBUL

1/2

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..

GLACELF CLASSIC
Revizyon tarihi Aralık 2015



ONAYLAR

AFNOR NFR 15-601
BS 6580
ASTM Standartları

- Glacelf Classic uluslararası antifriz spektlerini karşılamaktadır.

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.

PERFORMANS DEĞERLERİ

ASTM D1384 : Glassware Korozyon Testi (336 saat / 88°C / %33 hacim)

Limitler	Bakır	Kurşun	Pirinç	Çelik	Pik demir	Alüminyum
ASTM D330	10	30	10	10	10	30
AFNOR R 15-601	-5 ila 5	-5 ila 5	-5 ila 5	-2,5 ila 2,5	-4 ila 4	-10 ila 20
Glacelf Classic	-0,6	-0,6	0,2	1,4	0,9	0,0

BS 5177 : Sıcak Daldırma (Immersion) Testi

	Bakır	Kurşun	Pirinç	Çelik	Pik demir	Alüminyum
BS 6580 Limiti	10	15	10	10	10	15
Glacelf Classic	0,0	4,6	-0,1	-0,2	-0,3	-2,3

AFNOR R 15-602-8 : Alüminyum Isı Transfer Testi

	KÜTLE KAYBI (mg/cm ² /hafta)
ASTM D 3306 Limiti	1.0 ila 1,0
Glacelf Classic	< 0,63

TOTAL TURKEY PAZARLAMA A.Ş
Saray Mah. Dr. Adnan Büyükdeniz Cad.
Akkom Ofis Park Kelif Plaza
3.Blok No:2 Kat:3
34768 Ümraniye-İSTANBUL
2/2

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..

GLACELF CLASSIC
Revizyon tarihi Aralık 2015

