



Ürün Bilgisi

Radicoool NF

Motorda Kaynama, Donma ve Korozyona Karşı Üstün Koruma

Tanımı

Castrol Radicoool NF, monoetilen glikol bazlı, bünyesinde nitrit, fosfat ve aminleri içermeyen bir soğutma sıvısıdır. Otomobillerin ve kamyonların modern performans motorları için hibrid teknolojiyi kullanır. Castrol Radicoool NF, içten yanmalı motorların soğutma sistemlerinde bulunan tüm metal parçalarda çok iyi düzeyde, korozyona karşı koruma sağlar.

Castrol Radicoool NF'in Su ile karışım oranı

% 33
% 50

Tipik Donma Noktası

-18 °C
-36 °C

Bu soğutucu, optimum korozyon koruması ve donma koruması sağlamak için saflaştırılmış su ile seyreltilerek kullanılmalıdır.

Faydaları

Castrol Radicoool NF, motor ve araç üreticilerinin artan daha yüksek performans taleplerini karşılarken çevresel etkileri de en aza indirmek üzere tasarlanmış bir soğutma sıvısıdır. Korozyona karşı mükemmel koruma sağlar. Fosfat içermediği için bazı modern performans motorlarındaki tortu problemlerini ortadan kaldırır. Mükemmel korozyon ve düşük sıcaklık korumasına ek olarak tavsiye edilen oranlarda kullanıldığında kavitasyonun sebep olduğu silindir gömleğinde aşınma olasılığını belirgin derecede düşürür. Kavitasyona soğutma sıvısı içindeki hava kabarcıklarının patlaması ve bunların silindir dış yüzeyine yapışması sebep olur. Bu hava kabarcıklarının patlaması sonucu silindir dış yüzeyinde çok küçük kopmalar olur. Bu durum kontrolsüz devam ederse bu kopmalar daha fazla artarak motorda ciddi zarara sebep olur.

- 3 yıla kadar koruma sağlar.
- Düşük sıcaklıkta mükemmel koruma sağlar.
- Korozyona karşı mükemmel koruma sağlar.
- Su pompalarında aşınmaya karşı etkin koruma sağlar.
- Motor soğutma sistemlerinde kullanılan sızdırmazlık ve hortum malzemeleri ile uyumludur.
- Birçok OEM onayına sahiptir.

Çoğu durumda soğutma sıvıları diğer soğutma sıvıları ile uyumlu değildir ve ekipman üreticisi tarafından belirtilmedikçe birbiri ile karıştırılmamalıdır.

Castrol Radicoool NF ürünü ilk kez kullanılıyorsa, soğutma sistemini kullanım öncesi temiz su ile yıkamak (flush) uygun olacaktır.

Castrol Radicoool NF, en fazla 30 ° C'lik sıcaklıkta hava geçirmez kaplarda saklanmalıdır. ambalajı açılmamak ve sıcaklığın en fazla 30°C olduğu ortamda saklanmak koşulu ile 2 yıl raf ömrüne sahiptir. Ambalaj dışarıda doğrudan güneş alan yerde depolanmamalıdır. İçi laklı çelik ambalajlarda depolanabilir. Galvaniz ambalajlar ve elleçleme ekipmanlarından kaçınılmalıdır.

Tipik Özellikler

Adı	Metot	Birimler	Castrol Radicool NF
Görünüş	Görsel	-	mavi / yeşil
Yoğunluk @ 20°C	IP 160	g/ml	1.121-1.123
Su miktarı	ASTM D1123	% ağırlık	3.5 max
Kaynama Noktası	ASTM D1120	°C	174
Saklı Alkalinite	ASTM D1121	ml 0.1N HCl	15
pH	ASTM D1287	-	7.3

Yukarıdaki değerler normal üretim toleransları içindeki tipik değerlerdir.

Ürün Performans Özellikleri

ASTM D3306, ASTM D4985
BS - BS6580:2010
JASO JIS K2234
MAN 324 Typ NF
MB-Approval 325.0
MTU MTL 5048
VW TL-774C (G11)
Deutz - DQC CA-14

Radicool NF
31 Jul 2018

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Bu teknik bilgi bülteninde yer alan bilgiler, laboratuvar ortamında yapılan standart testlere dayanan teknik bilgiler olup, sadece bilgilendirme amaçlıdır. Bu teknik bilgi bültenindeki veri ve bilgilerin doğru ve tam olduğunu konusunda doğrudan veya dolaylı olarak hiçbir garantiye ve ifadeye yer verilmemiştir. İşbu teknik bülten, basıldığı tarihte geçerli olan teknik bilgileri içermekte olduğundan, teknik bilgiyi kullanacak kişiler en güncel versiyonu kullanımlarından emin olmalıdırlar. Bu ürünün, mevzuata uygun olarak güvenli bir şekilde değerlendirilmesi ve doğru yerde kullanılması, kullanıcıyı kendi sorumluluğundadır. Her ürün için malzeme güvenlik bilgi formları bulunmakta olup, Ürünün Depolanması, güvenli elleçlenmesi ve bertaraf şekilleri için bu formlar kullanılmalıdır. Castrol Madeni Yağlar Ticaret A.Ş., ürünün normal dışı kullanımından kaynaklanabilecek herhangi bir yaralanma, zarar, ziyandan ya da ürünün yapısındaki tehlikelerden sorumlu tutulamaz. Tüm ürünler, servislerimiz ve bilgiler standart satış koşullarımızı yansıtmaktadır. Daha fazla bilgi için yetkili satış ekiplerimizle temasa geçiniz.

Castrol Madeni Yağlar Ticaret A.Ş., İçerenköy Mah. Değirmen Yolu Cad. Mengerler, Blok No: 28/1 İç Kapı No: 12, Ataşehir/İstanbul
Telefon: 0216 5712800 CASTROL DIRECT: 0212 473 77 37
www.castrol.com.tr