



HD COOL TEK

KULLANIMA HAZIR SIVI

DESCRIPTION

HD COOL TEK, Lobrid SiOAT katkı maddeleri teknolojisi adı verilen organik ve Silikat teknolojisi kullanan, monoetilen glikol ve gliserol bazlı, kullanıma hazır bir soğutma sıvısı, korozyon önleyici ve antifrizdir.

UYGULAMALAR

HD COOL TEK ağır hizmet, inşaat, madencilik ve tarım araçları ve ekipmanları, bahçe ekipmanları, gemiler, sabit motorlar vb. soğutma sistemleri için önerilir.

AVANTAJLAR

- Tortu, korozyon, aşırı ısınma ve donmaya karşı koruyan yüksek performanslı katkıları.
- Lobrid Si-OAT teknolojisi sayesinde tüm motor parçaları üzerinde uzun süre dayanan korozyon önleyici özellikler
- Yüksek sıcaklıklarda alüminyum için güçlendirilmiş koruma.
- Kavitasyonu önler ve su pompasının ömrünü artırır.
- Contalar, hortumlar ve plastik bileşenlerle uyumludur.
- Nitrit / Amin / Fosfat / Bor içermez

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CHARACTERISTICS	METHOD	HD COOL TEK
Renk	Görsel	Pembe
20°C (68°F) derecede yoğunluk	ASTM D5931	1.074 g/mL
pH	ASTM D1287	8,5
Donma noktası	ASTM D1177	-38,0 °C / -36,0 °F
Donma koruması		-37,0 °C / -35,0 °F
Kaynama noktası	NFR 15602-4	108,0 °C / 226,0 °F



İçilmesini önlemek için acı bir tada sahiptir: soğutucular ve antifrizler genellikle tatlı bir tada sahiptir, ancak zararlıdır.

STANDARDS / APPROVALS / PERFORMANCE LEVEL

HD COOL TEK meets the following standards:

- AS Standards - AS 2108
- ASTM STANDARD - D3306 / D4985
- BRITISH STANDARD - BS 6580
- China Standards - GB 29743
- Cuna Standards - NC 956-16
- JAPANESE STANDARD - JIS K2234
- ÖNORM Standards - V5123
- SANS Standards - 1251
- SAE - J1034

HD COOL TEK received approvals from:

- MERCEDES-BENZ - MB-Approval 326.5
- MERCEDES-BENZ - MB-Approval 326.6
- MAN - 324 type Si-OAT
- DEUTZ - DQC CC-14

HD COOL TEK meets or exceeds the most common specifications and OEM requirements:

- MAN - Energy Solutions
- CUMMINS - CES 14603
- DEUTZ-FAHR -
- IRIZAR -
- LIEBHERR - LH-01-COL3A
- MTU - MTL 5048

ÖNERİLER

- Kullanıma hazırdır, su eklemeyin.
- Daha fazla verimlilik için soğutma devresinin doldurulması veya tamamen yenilenmesi için kullanılabilir.
- Drenaj aralıkları: Üreticinin önerilerine bakın.
- Soğutma suyunu sadece motor soğukken kontrol edin veya boşaltın.
- Etilen glikol bazlı soğutucularla karıştırılabilir.
- HD COOL TEK'ten maksimum performans çıkışı elde etmek için diğer ürünlerle karıştırmaktan kaçının.
- Bu ürün içme suyu sistemlerini donmaya karşı korumak için kullanılmamalıdır.



IMPORTANT NOTICE

All information and rules about health, safety and the environment are mentioned on the safety data sheet. It provides information about risks, safety procedures and first aid emergency rules. It clarifies all procedures to implement in the case of an accidental spillage, and for the disposal of the product and its effects on the environment. The specifications of our products are definite only at the time of order, and are subject to our general sale and guarantee conditions. To give our customers the latest technical developments, the general characteristics of our products may vary. The safety data sheet of this product is available at www.motul.com.