

MOTUL

HD COOL TEK

Ready to use Cooling Fluid

BESCHREIBUNG

HD COOL TEK ist eine gebrauchsfertige Kühlflüssigkeit auf Basis Monoethylenglykol (MEG), mit moderner Lobrid Si-OAT-Additivierung (OAT + Silikat). Besonders empfohlen für die Verwendung in Kühlsystemen moderner Nutzfahrzeuge, Bergbau- und Landwirtschaftsmaschinen und Ausrüstung, Gartenbau-, Schiffbau- sowie Stationärmotorenanwendungen,

ANWENDUNGEN

HD COOL TEK wird empfohlen für Kühlsysteme von Nutz-, Bau-, Bergbau und Landwirtschaftsfahrzeugen und -geräten, Gartenarbeit, Schiffen, stationären Motoren, ...

VORTEILE

- Optimaler Schutz für alle Metalloberflächen im Kühlkreislauf des Motors.
- High-Performance-Additive schützen zuverlässig vor Frost, Überhitzung, Korrosion und Ablagerungen.
- Lang anhaltender Korrosionsschutz an allen Komponenten im Kühlkreislauf mit der Lobrid Si-OAT Technologie.
- Ausgezeichneter Schutz von Aluminiumlegierungen bei hohen Temperaturen
- Eliminiert das Risiko von Ablagerungen und Kesselstein im Kühlsystem.
- Verhindert Kavitation und erhöht die Lebensdauer der Wasserpumpe.
- Kompatibel mit Dichtungen, Schläuchen und Kunststoffteilen.
- Nitritfrei / Aminfrei / Phosphatfrei / Boratfrei.



TECHNISCHE KENNDATEN

MERKMALE	METHODE	HD COOL TEK
Farbe	Visuell	Pink
Dichte bei 20°C	ASTM D5931	1.074 g/mL
pH	ASTM D1287	8,5
Gefrierpunkt	ASTM D1177	-38,0 °C / -36,0 °F
Freezing protection		-37,0 °C / -35,0 °F
Boiling point	NFR 15602-4	108,0 °C / 226,0 °F

Enthält Bitterstoffe, um eine unbeabsichtigte Einnahme zu verhindern. Gebrauchsfertige Kühlflüssigkeit auf Basis Monoethylenglykol (MEG), nitrat-, amin- und phosphatfrei. Entwickelt für ältere Benzin- und Dieselmotoren (PKW, LKW, Boote usw.). Eine spezielle Additiv-Technologie erlaubt einen guten Wärmeaustausch und verbessert die Performance des Motors. Garantiert einen optimalen Überhitzungs-, Frost- und Korrosionsschutz des gesamten Kühlsystems.

STANDARDS / FREIGABEN / PERFORMANCE

HD COOL TEK erfüllt folgende Standards:

- AS Standards - AS 2108
- 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
- ASTM STANDARD - D3306 / D4985 / D6210

HD COOL TEK hat Freigaben erhalten von:

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



HD COOL TEK erfüllt oder übertrifft die meisten gängigen Hersteller-Spezifikationen und -Anforderungen:

- MAN - Energy Solutions
- CUMMINS - CES 14603
- DEUTZ-FAHR - (< 04/2017)
- IRIZAR -
- LIEBHERR - LH-01-COL3A (Minimum)
- MTU - MTL 5048

EMPFEHLUNGEN UND HINWEISE

Für einen perfekten Korrosionsschutz Produkt nicht in Konzentrationen unter 33% verwenden.

Wechselintervall: entsprechend den Herstellervorschriften.

Nicht als Frostschutz in Trinkwassersystemen verwenden.

Hinweis:

Nur mit Kühlflüssigkeiten auf MEG-Basis mit organischer Lobrid-Additiv-Technologie mischbar.

Gebrauchte Kühlflüssigkeit ist für die Entsorgung separat zu sammeln.

WICHTIGER HINWEIS

Alle Informationen und Regelungen zu Gesundheit, Sicherheit und Umwelt sind auf dem Sicherheitsdatenblatt aufgeführt. Es informiert über Risiken, Sicherheitsmaßnahmen und Erste-Hilfe-Notfallregeln. Im Sicherheitsdatenblatt sind alle erforderlichen Maßnahmen erläutert, für den Fall eines versehentlichen Verschüttens und seine Auswirkungen auf die Umwelt sowie für die gesetzeskonforme Entsorgung des Produktes.

Unser Produkt enthält natürliche Zusatzstoffe, die die Farbe der Konzentrate verändern können, ohne die Leistung zu beeinträchtigen. Die Spezifikationen unserer Produkte stehen erst zum Zeitpunkt der Bestellung fest und unterliegen unseren allgemeinen Verkaufs- und Garantiebedingungen. Um unseren Kunden den neuesten Stand der Technik zu bieten, können die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte variieren.