

HD COOL TEK

Liquide de refroidissement prêt à l'emploi

DESCRIPTION

HD COOL TEK est un liquide de refroidissement longue durée, prêt à l'emploi, élaboré à base de monoéthylène glycol, utilisant une additivation de technologie de type organique avec silicates appelée Lobrid (Si-OAT).

AVANTAGES

- Ne contient pas de nitrite, d'amine, de phosphate, de borate.
- Protection optimale des circuits de refroidissement moteurs contre le gel, la surchauffe, la corrosion et le tartre, grâce à des additifs hautes performances.
- Protection anticorrosion efficace et stable dans le temps de tous les composants moteurs grâce à la parfaite synergie des silicates et acides organiques.
- Assure une protection renforcée de l'aluminium à haute température. Elimine le risque d'entartrage et de dépôts dans le circuit de refroidissement.
- Evite la cavitation et augmente la durée de vie de la pompe à eau.
- Compatible avec les joints, durites et composants plastiques.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques	Méthode	Unités	Valeur
Couleur	Visuelle		Rose
Densité à 20°C/68°F	ASTM D5931	g/mL	1.074
pH	ASTM D1287		8.5
Point de congélation	ASTM D1177	°C / °F	-38 / -36
Protection contre le gel		°C / °F	-37 / -35
Point d'ébullition	NF R15-602.4	°C / °F	108 / 226

SPECIFICATIONS / HOMOLOGATIONS / NORMES

HD COOL TEK a reçu les homologations suivantes :

- Deutz – DQC CC-14
- MAN – 324 type Si-OAT
- Mercedes-Benz – MB-Approval 326.5
- Mercedes-Benz – MB-Approval 326.6

HD COOL TEK répond ou excède les spécifications les plus communes et les exigences OEM :

- Cummins – CES 14603
- Deutz-Fahr (<04/2017)
- Irizar – Depuis septembre 2016
- Liebherr – Minimum LH-01-COL3A
- MAN Energy Solutions
- MTU – MTL 5048

HD COOL TEK respecte les normes suivantes :

- AS Standards – AS 2108
- ASTM Standards -- ASTM D3306
- ASTM Standards – ASTM D4985
- British Standards – BS 6580
- China Standards – China GB 29743
- Cuna Standards – CUNA NC 956-16
- Japanese Standards – JIS K2234
- ÖNORM Standards -- ÖNORM V5123
- SANS Standards – SANS 1251
- SAE Standards – SAE J1034

APPLICATIONS

HD COOL TEK est particulièrement recommandé pour les circuits de refroidissement des véhicules poids lourds, utilitaires, travaux publics, agricoles et industriels lorsqu'un liquide de refroidissement de type « Si-OAT » est requis.

CONSEILS D'UTILISATION

- Prêt à l'emploi, effectuer le remplissage sans ajout d'eau.
- S'utilise en complément ou en renouvellement complet du circuit pour une meilleure efficacité.
- Vidange : se conformer aux fréquences de vidange recommandées par les constructeurs.
- Attention, contrôler ou vidanger le liquide de refroidissement uniquement lorsque le moteur est froid.
- Miscible avec les liquides de refroidissement à base d'éthylène glycol.
- Afin d'obtenir une performance maximale du HD COOL INTER, éviter de mélanger à d'autres produits.
- Ce produit ne doit pas être utilisé pour la protection contre le gel des systèmes d'eau potables.

SERVICES ET EQUIPEMENT

En complément de ses produits, Motul propose un ensemble de prestations et de services pour le suivi et la maintenance de vos lubrifiants. Contactez votre délégué technico-commercial.

RECOMMANDATIONS

Les consignes de sécurité, hygiène et environnement sont mentionnées sur la fiche de données de sécurité. Elle informe sur les risques, les précautions et les premières mesures d'urgence. Elle précise les dispositions à mettre en œuvre en cas de déversement accidentel, ainsi que pour l'élimination du produit et ses effets sur l'environnement. La fiche de données de sécurité de ce produit est disponible sur www.motul.com.

Notre produit contient des additifs naturels susceptibles de modifier la couleur des concentrés sans influencer ses performances. Les spécifications de nos produits ne sont définitives qu'à compter de la commande, laquelle est soumise à nos conditions générales de vente et de garantie. Pour faire bénéficier notre clientèle des évolutions techniques, les caractéristiques générales de nos produits peuvent être amenées à évoluer.