GUARD REFRIGERANTE ORGÁNICO MQ 100 % / COOLANT OA

Description

Liquide de refroidissement du moteur à base d´éthylène glycol. Il est composé d´additifs avec des inhibiteurs totalement organiques qui lui confèrent une excellente capacité de protection contre la corrosion de tous les métaux, spécialement l'aluminium et les autres alliages légers présents dans les circuits de refroidissement des moteurs. Bien qu´il puisse être utilisé sur tout type de circuits de refroidissement (aluminium, cuivre, fonte), il est particulièrement recommandé pour les moteurs en aluminium à haute pression pour lesquels la protection aux températures élevées est un élément très important.

Performances

- La grande stabilité des inhibiteurs organiques utilisés réduit leur dégradation, permettant une protection des circuits pouvant atteindre les 650.000 kms (8.000 h) pour les véhicules poids lourds, 250.000 kms (2.000 h) pour les véhicules légers et 32.000 h (ou 6 ans) pour les moteurs stationnaires. Cependant, on recommande de changer tout le fluide tous les 5 ans
- Ses caractéristiques thermiques permettent un excellent refroidissement des moteurs sans qu´une ébullition du fluide ne se produise.
- Compatible avec les métaux et les alliages présents dans les circuits de refroidissement : aluminium, cuivre, fonte, laiton et les alliages les plus modernes.
- Est miscible avec l'eau et avec d´autres types d´antigels à base d´éthylène glycol, mais pour maintenir ses excellents niveaux de protection et de résistance, il convient de vider et de nettoyer le circuit.
- Protège l´environnement : ne contient pas de nitrites, amines, phosphates (NAP free), borates, ni silicates.
- Compatible avec les joints, scellements et peintures.

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- DAIMLER TRUCK: DTFR 29C110*
- VW: TL 774 F (G 12+)*
- BS: 6580
- DAF: 74002
- GM: GMW 3420
- MB: 325.3 (concentré)
- RENAULT: 41-01-001/- -S Type D
- SAE: J 1034 / J 814
- VW: TL 774 D (G 12)
- DEUTZ: DQC CB-14*
- ASTM: D3306/D4985
- CATERPILLAR: Motoren GmbH & Co.KG GCM34
- FORD: WSS-M97B44-D
- JENBACHER: TA 1000-0200
- MB: 326.3 (dilué)
- RENAULT: Trucks
- UNE: 26-361-88

*Approbation formelle

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Couleur	-	Visuel	Magenta
pH a 20 º C	-	ASTM D1287	8,6
Densité à 20 °C	-	ASTM D5931	1,113
Point de congélation (à 50%)	ºC	ASTM D1177	-40
Point d'ébullition	ºC	ASTM D1120	167
Réserve alcaline	ml HCl 0,1N	ASTM D1121	6,3

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.