

COOLANT M5.0

CONCENTRATE

Liquide de refroidissement HOAT

Description

COOLANT M5.0 Concentrate (concentré) est un liquide de refroidissement sans nitrite, phosphate ni amine à base d'éthylène-glycol. Il remplit les exigences les plus sévères de différents constructeurs de moteurs puissants. Outre une exceptionnelle protection contre le gel, ce liquide de refroidissement offre toute l'année une excellente protection contre la corrosion pour tous les métaux et les alliages utilisés dans le système de refroidissement.

Avantages

- bonne protection anticorrosion des métaux et alliages présents dans le système de refroidissement
- bonne compatibilité avec les élastomères et matières synthétiques du commerce
- exempt de nitrites, de phosphates et d'amines
- stabilité chimique élevée
- durée d'utilisation recommandée 3 ans

Domaine d'utilisation

Dans les moteurs essence et diesel en fonte, en aluminium ou en une combinaison des deux métaux. COOLANT M5.0 peut également être utilisé dans les systèmes de refroidissement en alliage d'aluminium ou de cuivre.

Utilisation

Pour prévenir la corrosion, le liquide de refroidissement doit circuler toute l'année dans le système de refroidissement avec un rapport de mélange minimal de 33 %.

Dosage

1/3 de réfrigérant M5.0 et 2/3 d'eau, protection jusqu'à -21 °C
1/2 de réfrigérant M5.0 et 1/2 d'eau, protection jusqu'à -38 °C

Safety + Performance

BMW GS 9400 / N600 69.0; CUMMINS 85T8-2; DAF 74001;
FIAT 9.55523; FORD ESD-M97B49-A; IVECO 18-1830;
MAN 324 NF; MB 325.0; MB 325.2; MOPAR MS-7170;
MTU 5048; VW G 11 TL 774-C; ASTM D3306; ASTM D4985;
BS 6580; SAE J1034

Remarque importante

Veuillez vous référer aux prescriptions du constructeur. Un mélange avec d'autres liquides de refroidissement n'est pas recommandé.

Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs
Couleur			turquoise
Densité à 20 °C	g/cm ³	ASTM D4052	1.127
Point d'éclair C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	>115
Base			Éthylène-glycol
Réfraction à 20 °C		DIN 51423-1	1.434
Point d'ébullition mélange	°C	ASTM D 1120	>163
Viscosité à 20 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	Concentré 27

Catalogue européen des déchets: 16 01 14 / Catégorie de pollution des eaux: WGK1

Les données ci-dessus correspondent au dernier stade des connaissances actuelles. Toutes modifications restent réservées. Les données techniques communiquées ci-dessus sont fonction des tolérances de mesure et de fabrication en usage dans la profession. Une fiche de sécurité est disponible.

