

# COOLANT M4.0

## CONCENTRATE

Liquide de refroidissement Si-OAT

### Description

COOLANT M4.0 Concentrate (concentré) est un liquide de refroidissement à base d'éthylène-glycol qui combine la technologie organique et du silicate. Le liquide de refroidissement offre ainsi une protection très efficace dans les moteurs modernes, notamment ceux qui sont fortement sollicités.

### Avantages

- excellente protection contre la corrosion, même sous des conditions difficiles
- excellente compatibilité avec les joints d'étanchéité, tuyaux, élastomères et matières synthétiques du commerce
- exempt de nitrites, de phosphates et d'amines
- stabilité chimique élevée
- conforme à la norme VW TL 774-G (G12++)
- pas de floculation / dépôts

### Domaine d'utilisation

Ce liquide de refroidissement protège les moteurs, les radiateurs, les pompes à eau et les échangeurs thermiques du gel, de la corrosion et de la surchauffe. Il empêche aussi efficacement les dépôts dans le système de refroidissement.

### Utilisation

Afin de garantir les avantages particuliers liés à l'utilisation, comme une protection anticorrosion améliorée et un intervalle de vidange long, un mélange avec d'autres liquides de refroidissement est déconseillé.

### Dosage

1/3 de réfrigérant M4.0 et 2/3 d'eau, protection jusqu'à - 20 °C  
1/2 de réfrigérant M4.0 et 1/2 d'eau, protection jusqu'à - 38 °C

### Spécifications

MAN 324 Si-OAT; MB-Approval 325.5; MB-Approval 325.6; CUMMINS CES 14603; VW G 12 TL 774-G; AS 2108-2004; ASTM D3306; ASTM D4985; BS 6580; CUNA NC 956-16; JIS K2234; ÖNORM V 5123; SAE J1034; SANS 1251:2005; SH 0521-1999

Safety + Performance

SCANIA TB 1451; MTU 5048

### Remarque importante

Conforme à la norme de Kubota et Iseki de l'année 2016. Veuillez vous référer aux prescriptions du constructeur.

### Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs
Couleur			rose
Densité à 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	1.120
Point d'éclair C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	>115
Base			Éthylène-glycol
Réfraction à 20 °C		DIN 51423-1	1.432
Point d'ébullition mélange	°C	ASTM D 1120	>163
Viscosité à 20 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	Concentrate 20-30

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.

