

Liquide de refroidissement prêt à l'emploi
Anti-corrosion et antigel, protection -37 °C / -35 °F
Technologie Organic Tech
Sans Nitrite / Sans Amine / Sans Phosphate / Sans Borate / Sans Silicate

CONSEILS D'UTILISATIONS

MOTUL AUTO COOL OPTIMAL ROSA -37°C est un liquide de refroidissement longue durée, prêt à l'emploi, élaboré à base de monoéthylèneglycol, utilisant une technologie d'additivation organique de type OAT – Organic Acid Technology, appelée Organic Tech.

Particulièrement recommandé pour les circuits de refroidissement des véhicules légers, poids lourds, travaux publics, agricoles, motoculture, bateaux, moteurs stationnaires, ...

PERFORMANCES

STANDARDS ET SPECIFICATIONS CONSTRUCTEURS : voir tableau ci-joint.

Contient un produit amérissant conformément au décret N°95326 du 20.3.95 pour dissuader l'ingestion, car les liquides de refroidissement/antigels ont un goût sucré mais sont nocifs. Protection optimale des circuits de refroidissement contre le gel et la corrosion des métaux ferreux et non ferreux. La technologie OAT favorise l'échange thermique et permet un refroidissement efficace du moteur tout en retardant le point d'ébullition. Cette technologie organique conserve ses propriétés anticorrosion à haute température. La consommation limitée des inhibiteurs de corrosion permet des intervalles de vidanges étendus. Augmentation de la durée de vie de la pompe à eau, évite la cavitation. Compatible avec les joints, durites, et composants plastiques.

RECOMMANDATIONS

Utilisation : Prêt à l'emploi, effectuer le remplissage sans adjonction d'eau.

Vidange : Se conformer aux fréquences de vidange recommandées par les constructeurs.

Ne pas mélanger avec des produits non organiques.

Ce produit ne doit pas être utilisé pour la protection contre le gel des systèmes d'eau potables.

Attention, contrôler ou vidanger le liquide de refroidissement uniquement lorsque le moteur est froid.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Liquide de refroidissement prêt à l'emploi
Anti-corrosion et antigel, protection -37 °C / -35 °F
Technologie Organic Tech
Sans Nitrite / Sans Amine / Sans Phosphate / Sans Borate / Sans Silicate

PROPRIÉTÉS

| | | |
|--------------------------|------------|----------------------------|
| Couleur | Visuel | Rose / Lila |
| Densité à 20°C | ASTM D4052 | 1.068 |
| pH | ASTM D1287 | 8.4 |
| Crystallisation initiale | ASTM D1177 | -38.0 °C / -36.0 °F |
| Protection contre le gel | | -37.0 °C / -35.0 °F |
| Réserve d'Alcalinité | ASTM D1121 | 2.8 mg KOH/g |
| Point d'ébullition | ASTM D1120 | 136 °C / 277 °F (+1.5 bar) |

Liquide de refroidissement prêt à l'emploi
Anti-corrosion et antigel, protection -37 °C / -35 °F
Technologie Organic Tech
Sans Nitrite / Sans Amine / Sans Phosphate / Sans Borate / Sans Silicate

| NORMES | |
|------------------|--|
| ASTM STANDARD | D3306, D4656 |
| BRB | BR 637 |
| BRITISH STANDARD | BS 6580 |
| FVV STANDARD | Germany FVV Heft R443 |
| UNE STANDARD | 26-361-88/1 |
| OE - PERFORMANCE | |
| AUDI | TL-774 D = G 12, TL-774 F = G 12+ |
| CUMMINS | IS series & N14 |
| DAF | 74002 |
| DETROIT DIESEL | Power Cool Plus |
| DEUTZ | 0199-99-1115, 0199-99-2091 |
| FIAT | 9.55523 |
| FORD | WSS-M97B44-D |
| GENERAL MOTORS | GM 6277M (+B040 1065) |
| JAGUAR | CMR 8229, WSS-M97B44-D |
| JOHN DEERE | JDM H5 |
| KOMATSU | 07.892 (2007) |
| LAND ROVER | CMR 8229, WSS-M97B44-D, WSS-M97B44-D |
| LEYLAND | DW03245403 |
| LIEBHERR | MD1-36-130 |
| MACK | 014 GS 17009 |
| MAN | 324 typ SNF, D36 5600 |
| MAZDA | MEZ MN 121 D |
| MERCEDES-BENZ | MB 326.3 |
| MITSUBISHI | JQ07913-014 |
| MTU | MTL 5048 |
| MWM | 0199-99-2091 |
| OPEL | GM 6277M (+B040 1065), QL 130100 |
| RENAULT | 41-01-001/--S Type D |
| SAAB | GM 6277M (+B040 1065) |
| SEAT | TL-774 D = G 12, TL-774 F = G 12+ |
| SKODA | 61-0-0257, TL-774 D = G 12, TL-774 F = G 12+ |
| VAUXHALL | GM 6277M (+B040 1065), QL 130100 |
| VOLVO | 128 6083 / 002 |
| VW | G12, G12+, TL-774 D = G 12, TL-774 F = G 12+ |
| WÄRTSILÄ | 32-9011 |
| PRODUITS | |
| MAK | A4.05.09.01 |
| SACM DIESEL | DLP799861 |



MOTUL AUTO COOL OPTIMAL ROSA -37°C

Liquide de refroidissement prêt à l'emploi
Anti-corrosion et antigel, protection -37 °C / -35 °F
Technologie Organic Tech
Sans Nitrite / Sans Amine / Sans Phosphate / Sans Borate / Sans Silicate

| | |
|----------------|---------|
| ULSTEIN BERGEN | 2.13.01 |
|----------------|---------|