

Liquide de Refroidissement Pré-Dilué Multi-Flotte Reco-Cool

“Prêt-à-l’emploi” Liquide de Refroidissement à Base d’Eau (pré-dilué) où des produits sans glycol sont utilisés pour les moteurs essence, diesel et marins

Le Liquide de Refroidissement Pré-Dilué Multi-Flotte Reco-Cool est un liquide de refroidissement moteur léger et lourd à base d’eau, déjà pré-mélangé et prêt à l’emploi. Il contient des inhibiteurs de corrosion pour protéger les pièces du moteur se trouvant dans les circuits de refroidissement des moteurs essence, diesel et marins. Il convient aux applications automobiles légères et aux équipements de transport lourd/bus et hors route, ainsi qu’aux marins où un liquide de refroidissement à base d’eau est utilisé. Le Liquide de Refroidissement Pré-Dilué Multi-Flotte Reco-Cool est prêt à l’emploi et ne nécessite aucune dilution supplémentaire avec de l’eau.

Applications

Le Liquide de Refroidissement Pré-Dilué Multi-Flotte Reco-Cool est formulé à partir de la technologie exclusive d’additifs organiques (OAT) de Recochem. C’est un liquide de refroidissement moteur sans nitrite, amine, phosphate ni silicate (sans NAPS) adapté aux moteurs diesel lourds et automobiles légères que l’on trouve dans les équipements marins, de transport lourd/bus et miniers, de construction et agricoles où un liquide de refroidissement à base d’eau est soit spécifié, soit utilisé.

Le Liquide de Refroidissement Pré-Dilué Multi-Flotte Reco-Cool contient des inhibiteurs pour protéger les pièces du moteur contre la corrosion, y compris les pièces en fonte, acier, cuivre, laiton, soudure et aluminium. Il offre également une excellente protection contre la cavitation des chernesifs d’eau sans l’utilisation de nitrites.

Ce produit est recommandé pour une utilisation dans les parcs de véhicules mixtes, essence et diesel, dans les applications où un liquide à base d’eau peut être utilisé. Tel quel, il est prêt à l’emploi - ne pas ajouter d’eau.

Caractéristiques de Performance et Avantages

- **Technologie d’acide organique longue durée**
Dans les applications de moteur à essence, ce produit est adapté pour une utilisation allant jusqu’à 5 ans ou 250 000 km, selon la première éventualité. Dans les applications de moteur diesel, ce produit est adapté pour une utilisation allant jusqu’à 500 000 km ou 8 000 heures.
- **Compatibilité sur le terrain**
Le Liquide de Refroidissement Pré-Dilué Multi-Flotte Reco-Cool est miscible et compatible avec d’autres liquides de refroidissement OAT de formulation similaire.
- **Sans silicates, phosphates, borates, nitrites et amines (sans NAPS)**
Aucune possibilité de gélation des silicates et de problèmes de dépôts associés.

- **Respectueux de l’environnement**
Le produit ne contient pas d’éthylène glycol, il est donc non toxique et les composants organiques sont facilement biodégradables.

Spécifications et Approbations

Le Liquide de Refroidissement Pré-Dilué Multi-Flotte Reco-Cool est recommandé pour une utilisation avec les spécifications de liquide de refroidissement moteur suivantes :-

| | |
|----------|----------------------------|
| ASTM | D3306 / D6210 |
| BS | 6580 |
| JIS | K2234 |
| CAT | EC-1 |
| Cummins | CES 14603 |
| Chrysler | MS12108 |
| Ford | WSS-M97B44-D1/WSS-M97B51-A |
| GM | 1825M/1899M/6277M |
| Komatsu | AFNAC |
| MAN | 324 NF |
| Mercedes | MB 325.326.6.3 |
| MTU | MTL 5049 |
| Scania | |
| Renault | Type D |
| VW/Audi | TL-774 F |
| Nissan | NES 5059 LLC |
| Peugeot | BT 15110 |

Santé et Sécurité

Des conseils sur la santé et la sécurité sont disponibles sur la Fiche de Données de Sécurité (FDS) appropriée, qui peut être obtenue auprès de votre représentant Recochem.

Protéger l’Environnement

Apportez les produits de liquide de refroidissement usagés à un point de collecte autorisé. Ne pas déverser dans les égouts, le sol ou l’eau.

Durée de Conservation Prolongée

Lorsqu’il est conservé scellé dans son contenant d’expédition d’origine et stocké à l’abri, loin de la lumière directe du soleil, ce produit a une durée de conservation de cinq ans.



Caractéristiques Physiques et Chimiques Typiques

| Liquide de Refroidissement Pré-Dilué Multi-Flotte Reco-Cool | Méthode | Unités | Performance |
|--|----------------|---------------|--------------------------------|
| Aspect | Visuel | | Fluide Bleu, Clair et Brillant |
| pH (tel quel) | ASTM D 1287 | | 7.5 – 9.5 |
| Alcalinité de Réserve | ASTM D 11121 | mL 0.1N HCL | 1.5 min. |
| Gravité Spécifique (15 °C) | ASTM D 1122 | kg/L | 1.005 – 1.015 |
| Point de Congélation (tel quel) | ASTM D 1177 | °C | 0 |
| Chlorures | ASTM D 3634 | ppm | 25 max. |

Ces caractéristiques sont typiques de la production actuelle. Bien que la production future soit conforme aux spécifications de Recochem, des variations dans ces caractéristiques peuvent survenir.