

ACAT SE 260

DESCRIPTION :

Huile 100% synthétique d'une grande qualité, très stable et à faible évaporation, spécialement développée pour la lubrification des chaînes soumises à des températures élevées.

PROPRIETES / AVANTAGES :

- ✓ Propriétés lubrifiantes exceptionnelles, supérieures à celles d'une huile minérale conventionnelle.
- ✓ Lubrification efficace à hautes températures, maintenant l'épaisseur du film lubrifiant dans les zones de friction maximale.
- ✓ Grande stabilité thermique et à l'oxydation. Résistance à la formation des produits de l'oxydation qui survient à des températures de travail élevées, maintenant les chaînes propres et exemptes de dépôts.
- ✓ Pas de formation de laques dures pouvant empêcher le passage de l'huile, ce qui provoquerait une défaillance de la chaîne par manque de lubrification.
- ✓ Bonne protection anti-usure, allongeant la durée de vie en service des chaînes et pignons d'entraînement.
- ✓ Indice de viscosité élevé, ce qui garantit une bonne lubrification aux basses températures de démarrage, en réduisant la puissance absorbée par une augmentation de la viscosité à basses températures.
- ✓ Pertes minimales par évaporation à hautes températures, ce qui supprime la nécessité d'une lubrification continue et réduit la consommation de lubrifiant.
- ✓ Moindre formation de fumées, maintenant un environnement de production propre.
- ✓ Bonne adhérence aux surfaces métalliques et rapide humidification des points de plus grande friction.
- ✓ Intervalles de nettoyage des chaînes plus longs. Allongement des périodes de lubrification. Coût de maintenance moindre.
- ✓ Protection des surfaces métalliques contre la rouille et la corrosion.
- ✓ Point d'inflammation élevé; sécurité accrue.
- ✓ Plage de température d'emploi : -20°C (-4°F) à +240°C (+464°F).

APPLICATIONS :

- ✓ Convoyeurs aériens soumis à des températures élevées.
- ✓ Lubrification conjointe des chaînes à rouleaux, chaînes à double pas, chaînes de levage, chaînes de convoyage, roulements à billes, articulations, boulons de chaîne et rails de glissement.
- ✓ Chaînes de convoyage ou entraînement de fours, tunnels à hautes températures, fours de traitement thermique, fours à peinture, séchoirs qui fonctionnent à des températures allant jusqu'à 240°C.
- ✓ Chaînes de l'industrie papetière et du bois, chaînes dans les processus de fabrication de panneaux de bois aggloméré, chaînes de type Pin-Chain et en général dans les applications exigeant des lubrifiants de chaînes à très faible taux d'évaporation et excellent degré de propreté.

DONNEES TECHNIQUES :

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES	NORME	VALEUR
Viscosité à 40°C, Typique (cSt)	ASTM D-445	260
Indice de viscosité, Min.	ASTM D-2270	170
Couleur	Visuel	Bleu
Densité à 15°C, Typique (kg/l)	ASTM D-1298	0,960
Point de congélation (°C), max.	ASTM D-97	-25
Point d'inflammation COC, min. (°C)	ASTM D-92	280
Corrosion au cuivre (3h, 100°C), max.	ASTM D-130	1a

MODE D'EMPLOI :

Application avec pinceau, immersion en bain, pulvérisation ou systèmes automatiques de lubrification.

PRESENTATION :

Bidons de 20 l et fûts de 200 l.

1511