Information produit

Cera Tec

PI 57/02/25/2025



Description

Lubrifiant solide en suspension à base de microcéramique reposant sur du nitrure de bore (BN) hexagonal dans des huiles de base sélectionnées. La structure stratifiée de type graphite réduit les frottements et l'usure, et empêche le contact direct métal-métal. La taille des particules < 0,5 µm garantit une filtrabilité maximale et une protection contre la sédimentation des particules de lubrifiants solides. Miscible avec toutes les huiles moteur et huiles de boîte de vitesses du commerce.

Propriétés

- diminue les pertes de charge au sein du moteur
- protège le moteur grâce à d'excellentes propriétés de fonctionnement en mode dégradé
- réduit l'usure en cas de démarrage à froid et pendant le fonctionnement
- augmente la régularité de marche
- stabilité thermique maximale
- excellent comportement aux températures élevées et basses
- extrêmement résistant à la pression
- longue durée de vie du moteur
- chimiquement inerte
- miscible avec les huiles moteur courantes
- filtrable dans les filtres fins
- compatible avec turbocompresseur et catalyseur
- convient aux filtres à particules diesel

Données techniques

Base BN micro ceramic

Couleur/aspect beige

Taille des particules Majority $< 0.5 \, \mu m$ stabilité thermique des pièces up to 1200 °C

en céramique

Densité à 20 °C 0,893 g/cm³

DIN 51757

Viscosité à 20 °C ~250 mPas

DIN 51398

Point d'inflammation >100 °C

DIN ISO 2592

Point d'écoulement -20 °C

DIN ISO 3016

Forme liquid

Odeur characteristic

Champs d'application

Pour les moteurs à essence et diesel, les boîtes de vitesses mécaniques, les pompes et les compresseurs. Convient aux courroies dentées à bain d'huile. Ne convient pas à une utilisation avec embrayage à bain d'huile!



Commentaire

Ne convient pas à une utilisation avec embrayage à bain d'huile!

Utilisation

300 ml suffisent à traiter jusqu'à 5 litres d'huile moteur. Effet longue durée jusqu'à 50 000 km. Bien agiter avant l'emploi.

Conditionnements disponibles

300 ml Bouteille alu 3721

D-GB-I-E-P-NL-F-ARAB-RUS

Notre information s'appuie sur des recherches minutieuses et l'on peut la considérer comme fiable, elle ne peut cependant vous conseiller que sans engagement de notre part.