

Fiche Technique

COFRAN PLURAPOID TO-4 SAE 10W

Lubrifiant multifonctionnel hautes performances pour les engins de construction.

Description

COFRAN PLURAPOID TO-4 SAE 10W a été spécialement conçu pour répondre aux exigences rigoureuses de la spécification CATERPILLAR TO-4. Cette formulation est basée sur la dernière technologie d'additifs.

Application

COFRAN PLURAPOID TO-4 SAE 10W peut être utilisé dans les transmissions robotisées, les boîtes de vitesses, les réducteurs finaux et les systèmes hydrauliques, où le fabricant exige l'utilisation de la spécification CAT TO-4. COFRAN PLURAPOID TO-4 SAE 10W est aussi recommandé lorsque les spécifications API GL-4, KOMATSU KES 07.868.1 et de nombreuses autres sont requises.

Le COFRAN PLURAPOID TO-4 SAE 10W est miscible et compatible avec les huiles multifonctionnelles conventionnelles de marque. Toutefois, il convient d'éviter tout mélange avec d'autres huiles multifonctionnelles afin d'exploiter au maximum les avantages de ce produit. Il est recommandé de procéder à une vidange complète de l'huile avant de passer à COFRAN PLURAPOID TO-4 SAE 10W. Pour plus d'informations sur la sécurité des produits et l'élimination appropriée, veuillez vous référer à la dernière fiche de données de sécurité.

Avantages

- Protection contre la formation de mousse.
- Performance élevée en terme de freins humides.
- Durée de vie prolongée des garnitures de freins et d'embrayages.
- Excellente résistance à l'oxydation.
- Thermiquement stable.
- Large gamme d'applications.
- Disponible dans un grand nombre de grades de viscosité pour toutes les conditions de fonctionnement, veuillez choisir le grade de viscosité conformément aux recommandations du fabricant et aux conditions d'utilisation.

Spécifications

- API GL-4
- CAT TO-4

Recommandations

- ZF TE-ML 03C
- ALLISON C-4
- KOMATSU KES 07.868.1

Fiche Technique

CARACTÉRISTIQUES TYPIQUES

Classe SAE	SAE J300	10W
Masse volumique à 15°C	DIN 51757	0.873 g/ml
Viscosité cinématique à 40 °C	DIN 53001	40.9 mm²/s
Viscosité cinématique à 100°C	DIN 53001	6.5 mm²/s
Index de viscosité	DIN ISO 2909	109
Point d'écoulement	DIN ISO 3016	-42 °C
Colorant	DIN 10964	Aucune



Fiche Technique

Dans tous les cas, pour limiter le risque de contamination par l'eau (y compris la condensation), stocker les fûts et les barils à l'horizontale. Ne pas exposer l'emballage à un fort ensoleillement ou à des températures extrêmes. Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur l'expérience et le savoir-faire de FLF dans le développement et la fabrication de lubrifiants et d'autres produits chimiques, au mieux de nos connaissances. Tous les produits chimiques doivent être utilisés dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la fiche de données de sécurité (FDS). La performance de nos produits peut être influencée par une série de facteurs, notamment les conditions d'utilisation, les méthodes d'application, l'environnement d'exploitation, le prétraitement des composants, une éventuelle contamination externe, etc. Pour ces raisons, une recommandation universelle de nos produits est impossible. C'est pourquoi il est impossible de recommander universellement nos produits. Les informations données dans la fiche technique représentent des lignes directrices générales et non contraignantes et sont fournies à titre indicatif uniquement. Aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée concernant les propriétés du produit ou son adéquation à une application donnée. Nous recommandons donc de consulter un ingénieur d'application pour discuter des conditions d'application et des critères de performance du produit avant de l'utiliser. Il incombe à l'utilisateur de tester l'adéquation fonctionnelle du produit et de l'utiliser dans des conditions de sécurité appropriées. Nos produits font l'objet d'une amélioration continue, dans le but d'accroître leurs performances ou de les mettre en conformité avec les nouvelles réglementations. Nous nous réservons le droit de modifier nos gammes de produits, nos produits et leurs procédés de fabrication, ainsi que toutes les dispositions de nos publications, à tout moment et sans préavis. Cette fiche technique annule et remplace toutes les éditions précédentes. Nous attirons expressément l'attention de tous les utilisateurs sur le fait que notre produit n'a pas été conçu et testé pour être utilisé dans les domaines nucléaire et aéronautique (produit "embarqué"). Toute utilisation de notre produit dans les secteurs précités relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Toute reproduction sous quelque forme que ce soit nécessite l'accord écrit préalable de FLF, tous droits réservés.