

SINTOPOID SAE 75W-90

Lubrifiant de transmission ultra hautes performances pour essieux hypoïdes. Convient en tant que liquide de remplissage à vie selon les fabricants.

Description

SINTOPOID SAE 75W-90 a été formulé à partir d'huiles de base de haute qualité et d'additifs spécialement sélectionnés. Cela garantit une résistance à l'oxydation et une stabilité au cisaillement supérieures, un comportement amélioré de la viscosité en fonction de la température et une très bonne protection contre l'usure et la corrosion. En même temps, il offre une très bonne compatibilité avec les élastomères.

Application

SINTOPOID SAE 75W-90 a été conçu pour être utilisé dans les ponts des voitures particulières. Il est principalement utilisé lorsque la spécification API GL-5 est requise.

SINTOPOID SAE 75W-90 est miscible et compatible avec la plupart des huiles de transmission conventionnelles. Cependant le mélange avec d'autres huiles doit être évité afin de garantir la performance du produit. Il est ainsi recommandé de procéder à une vidange complète lors du passage à SINTOPOID SAE 75W-90. 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

- Stabilité du film lubrifiant même avec de l'huile très chaude et/ou sous contraintes très élevées.
- Très bonne protection contre l'usure des roulements et des engrenages même dans des conditions de fonctionnement sévères.
- Empêche de manière significative la corrosion, le vieillissement et les dépôts.
- Protection contre la formation de mousse, même à haute vitesse.
- Compatibilité avec de nombreux élastomères et autres matériaux d'étanchéité.
- Selon les exigences OEM, également adapté à une sélection de transmissions dans les véhicules hybrides ou électriques.

Spécifications

- API GL-5

Recommandations

- MIL-L-2105 D
- VW TL 521 45-Y (G 052 145 A2)

Fiche Technique



CARACTÉRISTIQUES TYPIQUES

Classe SAE	SAE J306	75W-90
Masse volumique à 15°C	DIN 51757	0.875 g/mL
Viscosité cinématique à 40 °C	DIN 51562-1	108 mm²/s
Viscosité cinématique à 100°C	DIN 51562-1	15.3 mm²/s
Index de viscosité	DIN ISO 2909	150
Point d'écoulement	DIN ISO 3016	-45 °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.