



GEARAX LS

Huiles de transmissions de performances supérieures

Aperçu du produit

La série GEARAX LS se compose d'huiles de transmissions très hautes performances, formulées à partir d'huiles de base de hautes qualités et d'une combinaison d'additifs de pointe, spécifiquement pour les différentiels à glissement limité. Ce lubrifiant est conçu pour être utilisé dans les différentiels à glissement limité, les essieux et les réducteurs finaux à usage intensif soumis à des pressions et à des chocs extrêmes. Il offre des performances de niveau API GL-5.

La série GEARAX LS est disponible en SAE 90, 80W-90 et 85W-140.

Avantages

- Excellentes propriétés de friction
- Bonne stabilité thermique et résistance à l'oxydation à des températures élevées
- Protection exceptionnelle contre l'usure à bas régime/couple élevé et contre le grippage à haut régime
- Excellente protection contre la rouille, les taches et la corrosion
- Lubrification efficace à basse température
- Bonne résistance à la production de mousse
- Compatible avec les joints et bagues d'étanchéité typiques du secteur automobile

Applications

- Différentiels à glissement limité, essieux et réducteurs finaux nécessitant des performances de niveau API GL-5
- Véhicules légers de transport de passagers et poids lourds sur route, autobus, fourgonnettes et voitures
- Véhicules industriels hors route utilisés en construction, dans les carrières et en agriculture
- Autres applications industrielles et automobiles impliquant des engrenages hypoides et autres fonctionnant dans des conditions de haut régime/charge de choc, haut régime/couple faible, et/ou régime/couple élevé

Santé et sécurité

Ce lubrifiant n'est pas susceptible de présenter un risque important pour la santé ou la sécurité lorsqu'il est utilisé dans l'application pour laquelle il a été conçu et conformément aux recommandations fournies dans la fiche de données de sécurité. Les FDS sont disponibles sur demande auprès de votre conseiller commercial.

Lors de l'élimination de l'huile usagée, veuillez respecter toutes les réglementations en vigueur et protéger l'environnement.

SÉRIE GEARAX LS**Satisfait ou dépasse les spécifications suivantes :**

Grade	90	80W-90	85W-140
API GL-5	✓	✓	✓

Propriétés typiques

Paramètres d'essai	Méthode			
Viscosité à 40 °C, cSt	ASTM D 445	155	150	350
Viscosité à 100 °C, cSt	ASTM D 445	15,0	14,7	27,0
Indice de viscosité	ASTM D 2270	>90	>90	>90
Point d'éclair, °C	ASTM D 92	>200	>200	>200
Point d'écoulement, °C	ASTM D 97	-27	-27	-12
Densité à 15 °C, Kg/l	ASTM D 1298	0,909	0,899	0,910

Les caractéristiques ci-dessus sont des valeurs moyennes données à titre indicatif. Elles ne constituent pas des spécifications.