

MOTTA LHD GL-5 Series

Huile d'engrenages poids lourds

SAE 80W-90 | 85W-140

Description du produit

Huiles d'engrenages poids lourds pour ponts de véhicules utilitaires et d'engins fonctionnant sous fortes charges et chocs.

Caractéristiques et avantages

- Forte capacité de charge - Protection EP et anti-usure - Contrôle de la rouille et de la corrosion - Viscosité stable en service

Applications

Ponts et réducteurs finaux poids lourds nécessitant une huile d'engrenages de type API GL-5.

Référence de performance

Orientation performance API GL-5.

Choix de la viscosité / du grade

Chaque grade de la gamme a son propre profil de propriétés typiques. Choisissez selon l'exigence du constructeur de l'équipement ou du véhicule concernant le grade de viscosité, le niveau de performance, la température de service et l'intervalle d'entretien.

Propriétés typiques

Propriété	Méthode d'essai	Unité	LHD-80W90	LHD-85W140
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	cSt	15.2	28.0
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	cSt	150	420
Indice de viscosité	ASTM D2270		100	95
Point d'éclair (COC)	ASTM D92	°C	222	232
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-27	-18
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	kg/m³	902	912
Corrosion du cuivre, 3 h à 100°C	ASTM D130	cotation	1b	1b
Palier de charge de grippage FZG	DIN 51354	palier	12	12

Emballage et disponibilité

Élément d'emballage	Informations produit
Conditionnements disponibles	Sous réserve de commande et de confirmation commerciale.
Format d'emballage	Emballages scellés en usine, fournis selon le marché et la commande.
Identification du grade	Les étiquettes indiquent le grade de viscosité et les informations produit.

Santé, sécurité et stockage

Avant toute manipulation, stockage, transport ou élimination, lisez la fiche de données de sécurité (FDS) applicable. Stocker dans un endroit frais, sec et bien ventilé, garder les emballages d'origine fermés, éviter toute contamination et conserver une identification claire des lots.

Les valeurs ci-dessus sont typiques et ne constituent pas une spécification de vente. Le choix du produit doit suivre les exigences du constructeur de l'équipement, les conditions d'exploitation et les pratiques de maintenance.