

MOTTA GL-5 Series

Huile d'engrenages automobile

SAE 75W-90 | 80W-90 | 85W-140

Description du produit

Huiles d'engrenages automobile pour ponts hypoïdes et boîtes manuelles exigeant le niveau de performance API GL-5.

Caractéristiques et avantages

- Protection extrême pression - Contrôle de l'usure et de la corrosion - Stabilité thermique - Choix de grades selon températures et charges

Applications

Ponts moteurs hypoïdes et réducteurs pour lesquels une huile API GL-5 est prescrite.

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	GL5-75W90	GL5-80W90	GL5-85W140
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	cSt	-	15.0	27.5
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	cSt	-	145	410
Indice de viscosité	ASTM D2270		-	100	95
Point d'éclair (COC)	ASTM D92	°C	-	220	230
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-	-27	-18
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	kg/m³	-	900	910
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.