IDOIL 90 GL5 LSA

Huile spéciale anti-stick-slip pour engrenages et transmissions SAE 90 LSA \ API GL-5 .

Référence	Emballage
100625	TOM60LTI
100628	BB5LTA

Densité	COV%	pH
0.900	0	

Domaine d'utilisation

Huile spéciale pour engrenages hypoïdes avec différentiel autobloquant.

Les additifs haute pression spécialement sélectionnés permettent une lubrification optimale aussi lors de conditions d'utilisation extrêmes. Des composants spéciaux améliorent les propriétés de friction (Limited Slip) et empêchent la formation de bruit.

Huile spéciale pour transmissions à glissement limité (Limited Slip) pour l'application dans les transmissions avec différentiel autobloquant de voitures, poids lourds et machines de chantier.

Ce lubrifiant peut être employé dans toutes les transmissions pour lesquelles une huile anti-stick-slip est prescrite. Il peut aussi être utilisé pour essieux et transmissions fonctionnant dans des conditions très difficiles et pour lesquels est prévu un niveau API GL-5.

Pour l'utilisation et les intervalles de vidange suivre les prescriptions des constructeurs.

Remarques

Devant la grande diversité des matériaux, il est conseillé de procéder à un test sur un échantillon ou une zone non-visible si un doute subsiste sur la nature ou la résistance de la surface considérée et ses alentours de même que sur le type de salissure.

Propriétés

Caractéristiques
• Empêche les vibrations et la formation de bruit des différentiels autobloquants.
• Haute protection à l'usure aussi lors des plus fortes sollicitations mécaniques et thermiques.
• La très forte stabilité à la température et au vieillissement évitent la formation de dépôts.
• Empêche l'apparition de rouille aussi dans des environnements très humides et dans des endroits sujets à la formation d'eau de condense.
• Forte résistance à la formation de mousse.

Informations / Homologation / Recyclage

Spécifications

API GL-5 LS
MIL-L-2105 D
ZF TE-ML05C,12C, 16E

Pour tous problèmes particuliers, veuillez contacter nos techniciens qui vous conseilleront sans engagement de votre part. Les informations contenues dans cette notice sont données à titre indicatif et sans garantie express. Aucun contrôle n'étant possible à l'utilisation,notre responsabilité ne saurait être engagée lors d'un éventuel dommage. Tout changement de formulation dû à une amélioration est réservé.

Caractéristiques moyennes

			Méthode
Poids spécifique à15°C		g/cm^3	ASTM D 1298
Viscosité à40°C	0,904	mm^2/s	ASTM D 445
Viscosité à100°C		mm^2/s	ASTM D 445
Indice de viscosité	190		ASTM D 2270
Viscosité Brookfield à-12°C		cP	ASTM D 2983
Point d'éclair C.O.C.	17,5	°C	ASTM D 92
Point d'écoulement		°C	ASTM D 97
FZG Capacité de charge (A/8,3/90)	98		DIN 51354 T.2
	20'000		
	216		
	-30		
	> 12		

Autres informations

ADR / SDR : Non dangereuse

Code OMD : 13 02 08

Pour tous problèmes particuliers, veuillez contacter nos techniciens qui vous conseilleront sans engagement de votre part. Les informations contenues dans cette notice sont données à titre indicatif et sans garantie express. Aucun contrôle n'étant possible à l'utilisation,notre responsabilité ne saurait être engagée lors d'un éventuel dommage. Tout changement de formulation dû à une amélioration est réservé.