

ZetaLube 228



Une nouvelle dimension
de lubrifiant évolué
à partir de l'expérience

HUILE POUR LES BOITES D'ENGRENAGES

EXTREME PRESSION

Description

ZetaLube 228

Spécialement conçu pour les systèmes d'engrenages industriels soumis à des charges élevées, ZetaLube 228 est composé d'une huile minérale de haute viscosité et d'additifs d'extrême-pression que fournissent un film fort et une protection supplémentaire pour les engrenages soumis à une forte charge / pression et températures élevées. Disponible en quatre grades ISO VG, il répond à une large gamme d'applications sur divers ensembles de boîtes d'engrenages industrielles, selon le grade de viscosité requis par les professionnels de la maintenance.

Caractéristiques et avantages

- Fournit un film d'excellente résistance pour résister à la friction et à l'usure - protège les ensembles d'engrenages du mauvais fonctionnement ou d'un mauvais alignement, dû à l'usure par frottement métal contre métal et réduit les temps d'arrêt inattendu.
- Protection d'une excellente stabilité à l'oxydation et contre la corrosion pour éviter les arrêts imprévus des engrenages dus à des dépôts de carbone excessifs et corrosifs.
- Proportion équilibrée de mousse extinctrice, soigneusement calculée, pour que l'huile ne soit pas aérer par la rotation des engrenages.
- Jusqu'à quatre grades de viscosités différentes sont disponibles pour les applications sur une grande variété de jeux d'engrenages.

Applications recommandées

- Pour la lubrification de tous les types d'engins industriels tels que les engrenages cylindriques, engrenages coniques à denture droite et spirale hélicoïdale, etc.
- Pour les systèmes à engrenages demandant les exigences suivantes:
 - acier des Etats-Unis • AGMA 250,04 • DIN 51517
 - David Brown DB S1.53.101 • Cincinnati Milacron
- Convient également pour boîte contenant des composants en bronze et alliages de cuivre.

Typical Data

TEST	ASTM TEST METHOD	ISO VG 150	ISO VG 220	ISO VG 320	ISO VG 460
Colour	Visual	Amber	Amber	Amber	Amber
Density, kg/L @ 15°C	D-1298	0.891	0.898	0.901	0.908
Viscosity, cSt @ 40°C @ 100°C	D-445	150	220	320	460
	D-445	14.8	19	24.1	30
Viscosity Index	D-2270	98	97	96	96
Flash Point, COC, °C	D-92	265	267	273	274
Pour Point °C	D-97	-10	-9	-9	-6
Copper Strip Corrosion 3 hours @ 100°C	D-130	1b	1b	1b	1b
Foaming Characteristics All Sequences, After Settling	D-892	Nil	Nil	Nil	Nil

The data shown is typical value and may vary.