

ZetaLube 201



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

Graisse Pression Extrême résistante à l'eau

Description

ZetaLube 201 est à base d'huile minérale, c'est une graisse pour de fortes charges qui convient pour les pièces et les composants de machines et les équipements exposés à des charges élevées. Elle est épaissie par un complexe de savon de lithium et formulée avec des additifs choisis avec soin, elle offre une excellente protection contre les lavages à l'eau, les charges extrêmes, les pressions, et permet d'éviter les pannes et les temps d'arrêt coûteux.

Applications recommandées

- Lubrification des machines et équipements industriels lourds.
- Lubrification des roulements à billes, exposées à de hautes températures et à des conditions de charge élevées dans les activités industrielles consommatrices d'eau, par exemple les aciéries, les usines de papier / pâte.
- Pour les roulements à billes exposés à de fréquents lavages à l'eau et aux équipements marins.

Caractéristiques et avantages

- Excellente capacité de supporter les charges fournies par un liquide visqueux de base et d'additifs EP spécial, pour protéger les machines / équipements contre les charges élevées, la pression et les chocs.
- Forte résistance à la corrosion et à l'oxydation. Excellente protection contre les lavages à l'eau, une protection supplémentaire contre la rouille et la corrosion causée par l'humidité.
- Une résistance du film inégalée et une rigidité nécessaire pour protéger les parties contre une charge élevée et les impacts sévères. Haut niveau de résistance chimique et thermique pour les machines / équipements exposés aux dures conditions d'exploitation dans les industries lourdes telles que les aciéries, les industries de papier et de pâte à papier.
- Graisse polyvalente qui permet d'économiser et qui aide à réduire les stockages des produits. Prolonge la durée de vie des machines / équipements et réduit les coûts de maintenance.

Typical Data

TEST		ASTM TEST METHOD	TEST RESULT
Colour		Visual	Green
Texture			Smooth & Tacky
Type of Thickener			Lithium Complex
NLGI Grade			2
Worked Penetration @25°C		D-217	265-290
Viscosity in cSt of Base Fluid	@40°C	D-445	455
	@100°C		30
Viscosity index for Base Fluid		D-2270	110
Flash Point for Base Fluid (°C)		D-92	254
Pour Point for Base Fluid (°C)		D-97	-10
Dropping Point (°C)		D-2265	260+
Operating Temperature Range (°C)			-20 to +175 (intermittent up to 200)
Timken OK Load (Kg)		D-2509	23
4-Ball EP Performance Weld Load (Kgf)		D-2596	320
Water Washout % Loss		D-1264	4%

The data shown is typical value and may vary.

