

Informacja Techniczna Produktu

Oleje do przekładni przemysłowych JASOL GEAR TRANS SP/CLP 68-680

Zastosowanie

JASOL GEAR TRANS SP/CLP 68-680 przeznaczone są do smarowania wysoko-obciążonych mechanicznych przekładni urządzeń przemysłowych, przenoszących często obciążenia udarowe np. maszynach budowlanych, maszyn pracujących w przemyśle wydobywczym oraz w innych urządzeniach, w temperaturach pracy do 120°C. Stosowane są w przekładniach wymagających użycia olejów o zwiększonej wytrzymałości warstwy smarnej na obciążenie (oleje zawierają dodatki EP), dobrej stabilności termooksydacyjnej przy wymaganych właściwościach przeciwkorozyjnych (względem żelaza i metali nieżelaznych).

Application

JASOL GEAR TRANS SP/CLP 68-680 are designed for highly-loaded mechanical gears of industrial equipment, often transferring impact loads, eg. in the steel mill equipment, construction machinery, machines working in the mining industry, in machine tools, and other devices at temperatures operation to 120 ° C. They are used in transmissions that require the use oils with increased strength lubricant layer on the load (oils contain EP additives - Extreme Pressure), good thermo-oxidative stability at the required anticorrosion properties.

Normy, specyfikacje

(Standards, specifications)

DIN 51 517, cz.3 CLP

ISO-L-CKC; ISO-L-CKD

PN-ISO 3448 VG:68 - 680

PN-EN ISO 6743-6; Grupa C

AGMA 9005-D94

U.S. Steel 224, 222, 223

Parametry (Specifications)	JASOL GEAR TRANS CLP/SP						
	68	100	150	220	320	460	680
Lepkość kinematyczna w temp. 40°C, [mm ² /s] (Kinematic viscosity at 40°C)	66	98	145	215	310	450	670
Wskaźnik lepkości (Viscosity Index)	95					90	
Temperatura płynięcia, [°C] (Pour point)	-21		-18		-12		-9
Temperatura zapłonu, [°C] (Flash point)	190	215	225	230	235	240	245
Zdolność do przenoszenia obciążeń na stanowisku FZG, test A/8,3/90, stopień obciążenia niszczącego	≥12						
<p>Uwaga: powyższe wartości parametrów fizyko-chemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczone w orzeczeniu laboratoryjnym dołączone do każdej partii produktu. (Note: The above values of physico - chemical parameters are typical values. The actual values are placed in the judgment laboratory attached to each batch of product)</p>							