

Informacja Techniczna Produktu

Oleje do przekładni przemysłowych JASOL GEAR TRANS SYNTHETIC 220,320

Zastosowanie

Jasol Gear Trans Synthetic 220, 320 przeznaczone są do smarowania wysokoobciążonych przekładni zębatych maszyn i urządzeń przemysłowych narażonych na wystąpienie zjawiska micropittingu, pracujących w temperaturach do 180°C, w tym: przekładni walcowych o zębach prostych, przekładni stożkowych o zębach skośnych i krzywoliniowych, przekładni ślimakowych podlegających wysokim obciążeniom termicznym, jak również łożysk tocznych i ślizgowych, oraz do smarowania przekładni turbin wiatrowych pracujących w ciężkich warunkach.

Application

Jasol Gear Trans Synthetic 220, 320 are intended to lubricate heavy-duty toothed gears of industrial machines and devices endangered by micropitting, working in the temperatures up to 180°C including: spur cylindrical gears, helical bevel gears, spiral bevel gears and worm gears exposed to heavy thermal loads as well as rolling bearings and sliding bearings, and also for lubricating turbine gears working in heavy conditions.

Normy, specyfikacje (Standards, specifications)

DIN 51 517, cz.3 CLP;

ISO 12925-1 L-CKD/ L-CKT

PN-ISO 3448 VG: 220, 320

AGMA 9005-EO2 (EP)

U.S. Steel 224

Parametry (Specifications)	Jasol Gear Trans Synthetic 220	Jasol Gear Trans Synthetic 320
Lepkość kinematyczna w temp. 40°C, [mm ² /s] (Kinematic viscosity at 40°C)	220	320
Wskaźnik lepkości (Viscosity Index)	150	150
Temperatura płynięcia, [°C] (Pour point)	-39	-33
Temperatura zapłonu, [°C] (Flash point)	240	240
Zdolność do przenoszenia obciążeń na stanowisku FZG, test A/8,3/90, stopień obciążenia niszczącego (Ability to transfer loads with the FZG, breaking load)	>12	>12

Uwaga: powyższe wartości parametrów fizyko-chemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczone w orzeczeniu laboratoryjnym dołączonym 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)