YUKO.UA

Produktdatenblat
Technical Data Sheet (TDS)

YUKO PREMIUM

JV Yukoil LLC. Technical oils plant. 3A, Bazova str., Zaporozhzhia, Ukraine, 69014. +38 (061) 222 80 20, support@yukoil.com



CVL IND

YUKO LITOLUX EP2

Mehrzweck-Lithiumfett

Beschreibung

LITOLUX EP2 wird für die Schmierung aller Arten von Reibungseinheiten empfohlen: Wälz- und Gleitlager (einschließlich Dichtungsscheiben), Scharniere, Schienen, Zahnräder u nd andere Zahnräder von Industrieanlagen, die u nter schwierigen Bedingungen arbeiten u nd die Verwendung von Schmierstoffen mit EP-Eigenschaften erfordern, sowie Anlagen,
bei denen das Vorhandensein von Feuchtigkeit typisch ist. Der Betriebstemperaturbereich reicht von minus 30°C b is plus 130°C (b is zu 150°C kurzfristig).

Containertypen

- Cartridge 400ml
- Tin bucket 17,0kg
- Barrel 170kg

Vorteile

- Reduzierter Verschleiß bei hohen Belastungen und Vibrationen;
- Bietet hervorragenden Schutz vor Rost und Korrosion;
- Beständig gegen Wasserauswaschung;
- Bietet eine hohe Zuverlässigkeit der Geräte;
- Erhöht die Lebensdauer der Lager in nasser Umgebung.

Erfüllt Spezifikationen

NLGI 2 | DIN 51502: KP2N-30 |

Typische Kennwerte

Thickening agent	lithium hydroxystearate
Dropping point, °C	205
Penetration, mm • 10 -1	270
Efficient viscosity at -20 °C, Pa • s-1, no more	898
Colloid stability,%, not more	9.7
Tribological Characteristics on a 4-ball machine, N, not less than	
- Welding load, N	2450
- Critical load, N	820
- Scuff index, N	350
Wear index with axle load 392 H, 1 hour, mm	0,45
Tensile strength at 20˚C, Pa	275
Oxidation resistance, mg KOH/g	1
Evaporation, %, not more	0,47
Corrosion impact	withstands
Resistance to water washout, %	3,27

Temperaturbereich

Produced according to TU U 20.5-31852954-078:2016. This information is reference and it can be changed without a notice.

-30˚C 0 ˚C +130˚C