

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Technical Data Sheet (TDS)

YUKO

Завод технических масел "СП ЮКОЙЛ". 69014, Украина, г. Запорожье, ул. Базовая 3а, +38 061 222 80 20 support@yukoil.com



LITOLUX EP2

Многоцелевая литиевая смазка.



Описание

Рекомендуется для смазки узлов трения всех видов: подшипников качения и скольжения (в т.ч. с уплотнительными шайбами), шарниров, направляющих, зубчатых и других передач промышленного оборудования, которое работает в сложных условиях и требует использования смазок с EP-свойствами, в т.ч. в оборудовании, где присутствие влаги является типичным. Смазка работоспособна при температурах от минус 30°C до плюс 130°C (кратковременно до 150 °C).

Доступная фасовка

■ Картуш 400мл

■ Ведро жестяное 17,0кг

■ Бочка 170кг

Преимущества

- Снижение износа в условиях высоких или ударных нагрузок и вибрации;
- Обеспечивает превосходную защиту от ржавления и коррозии;
- Обладает стойкостью к вымыванию водой;
- Обеспечивает высокую надежность и сохранность оборудования;
- Увеличивает срок службы подшипников во влажных средах.

Соответствия

NLGI 2 | DIN 51502: KP2N-30 |

Типичные характеристики

Загуститель	lithium hydroxystearate
Температура каплепадения, °C	205
Пенетрация мм • 10 -1	270
Эффективная вязкость при -20 °C, Па • с	898
Коллоидная стабильность, %	9.7
Трибологические характеристики на ЧШМ при 20+-5 °C:	
- нагрузка сваривания (Нз)	2450
- нагрузка критическая (Нк)	820
- индекс задира (Из)	350
показатель износа при осевой нагрузке 392 Н, 1 час, мм	0,45
Предел прочности на сдвиг при 20 °C, Па	275
Стойкость к окислению, мг КОН/г	1
Испаряемость, %	0,47
Коррозионное воздействие на металл	выдерживает
Стойкость к размыванию водой, %	3,27
Механическая стабильность:	
- предел прочности на разрыв при 20 °C, Па	530
- индекс разрушения, %	32,5
- индекс восстановления, %	+18
- предел прочности после разрушения, Па	359
- предел прочности после восстановления, 3 суток, Па	437

**Температурный диапазон
применения**



Выпускается по ТУ У 20.5-31852954-078:2016. Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.