



Описание продукта

Смазка ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 2-180 – многоцелевая высокотемпературная смазка, изготовленная на основе комплексного литиевого мыла, смеси глубоочищенных минеральных масел с низкой испаряемостью, хорошей окислительной стабильностью и комплекса высокоэффективных присадок, улучшающих эксплуатационные свойства. Смазка ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 2-180 обладает отличными трибологическими характеристиками, способна работать при больших механических нагрузках и частом контакте с водой. Рабочий диапазон температур от -30 до 160°C Смазка ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 2-180 синего цвета, обладает умеренно мягкой консистенцией и гомогенной структурой.

Область применения

Смазки ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP рекомендуются в качестве многоцелевой смазки для применения в промышленной, автомобильной, строительной и морской технике. Рекомендуется для всех видов оборудования, испытывающего высокие удельные или ударные нагрузки. Они могут использоваться для подшипников качения и скольжения, зубчатых передач и муфт. Смазка обеспечивает отличную защиту от коррозии, обладает стойкостью против вымывания водой, что делает ее пригодной для таких видов оборудования, как: прокатные станы, морская техника, механизмы для строительства туннелей и добычи ископаемых, машины и механизмы работающие под землей, комбинаты по дроблению и обогащению руды, где вода и влага присутствуют в избытке. Рекомендуется для использования в подшипниковых узлах компонентов шасси, электродвигателей, муф, рабочих цилиндрах, дробилках, конвейерах и т. д.

Преимущества

- Обеспечивает отличную защиту смазываемых деталей от коррозии при высокой влажности, в том числе в кислотной атмосфере;
- Обладает высокой устойчивостью к термической, структурной и окислительной деструкции во время работы при повышенных температурах;
- Обладает отличными низкотемпературными характеристиками, обеспечивающими отличную прокачиваемость при низких температурах;

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



- Благодаря использованию маловязкого базового масла с высоким индексом вязкости и наличию пакета присадок, обеспечивается снижение энерго-потребления оборудования;
- Обеспечивает длительный ресурс эксплуатации подшипников и снижение затрат на обслуживание и ремонт оборудования;
- Имеет высокие противоизносные, противокоррозионные и противозадирные показатели, обеспечивающие надежную защиту оборудования даже в условиях высоких нагрузок скольжения и ударных нагрузок;
- За счет универсальности применения уменьшается ассортимент используемых смазочных материалов, и его количество на складе;
- Не содержит свинца или других тяжелых металлов.
- По имеющейся токсикологической информации эта смазка не оказывают неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании;
- Не требуется особых мер предосторожности, за исключением соблюдения правил личной гигиены, включая стирку загрязненной продуктами одежды и мытье загрязненных участков кожи водой с мылом;

Техническая консультация

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение	Единицы измерений	Стандарт
Цвет	Синий	—	—
Обозначение по DIN 51502	KP2P-30	—	DIN 51502
Обозначение по ISO 6743-9	L-XCENV 2	—	ISO 6743-9
Диапазон рабочих температур	от -30 до +160	°C	—
Класс консистентности по NLGI	2	—	DIN 51818
Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	265-295	мм/10	ISO 2137
Изменение пенетрации при 25 °C после 10000 циклов	±10	мм/10	ISO 2137
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	180	мм ² /с	DIN 51562
Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C	16	мм ² /с	DIN 51562
Температура каплепадения	>260	°C	ISO 2176

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Наименование показателя	Значение	Единицы измерений	Стандарт
Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °С	3479	Н	ASTM D2596
Показатель износа (испытание на ЧШМ)	0,4	мм	ASTM D2266
Степень коррозии (подшипники качения дистиллированная вода)	0-0	—	DIN 51802
Степень коррозии на медной пластине	1a	—	ASTM D 4048

По вопросам приобретения Смазки ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 2-180 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: