

ISOFLEX PDL 300 A

Высокоэффективная смазка для подшипников качения, работающих при низких температурах



Преимущества использования

- Для низких температур
- Стабильно низкий пусковой и рабочий момент
- Хорошая стойкость к старению и окислению
- Хорошая антикоррозионная защита

Описание

ISOFLEX PDL 300 A – это синтетическая высокоэффективная смазка для работы при низких температурах. В ее состав входит масло на основе сложных эфиров и литиевый загуститель. Благодаря хорошо сбалансированной структуре смазки и ее консистенции она обеспечивает стабильно низкий пусковой и рабочий моменты.

Применение

ISOFLEX PDL 300 A разработана специально для подшипников качения и скольжения, а также узлов скольжения, таких как кулачки, пальцы, дозаторы, дисковые кулачки. Она применяется также в установочных кольцах в автомобильной, информационной, вычислительной технике, в технике точных приборов, криотехнологии.

Указания по применению

Наносится кистью, шпателем, смазочным шприцем. В следствие различного состава эластомеров и пластмасс рекомендуется проверять совместимость со смазочным материалом перед серийным применением.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте www.klueber.com. Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	ISOFLEX PDL 300 A
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+

Информация о продукте	ISOFLEX PDL 300 A
Артикульный номер	004074
Нижний уровень рабочей температуры	-70 °C / -94 °F
Верхний уровень рабочей температуры	110 °C / 230 °F
Цвет	жёлтый
Структура	гомогенная
Плотность при 20°C	прибл. 0,94 г/см ³
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	280 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	320 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 7,5 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 2,6 мм ² /сек



ISOFLEX PDL 300 A

Высокоэффективная смазка для подшипников качения, работающих при низких температурах

Информация о продукте	ISOFLEX PDL 300 A
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, нижний уровень значения	1 000 мПа·сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, верхний уровень значения	2 500 мПа·сек
Коррозионное воздействие на медь, DIN 51811, (смазка), 24 ч./100°C	1 - 100 степень коррозии
Точка каплепадения, DIN ISO 2176, IP 396	>= 180 °C
Скоростной параметр (n x dm)	1 000 000 мм/мин
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	36 мес.

Klüber Lubrication – your global specialist

Инновации в мире трибологии – наша страсть. Консультанты Klüber Lubrication, поддерживая с клиентами тесный личный контакт, помогают им добиться успеха во всем мире, во всех отраслях промышленности и во всех сегментах рынка. Благодаря смелым техническим решениям наш опытный и компетентный персонал вот уже более 80 лет производит высокоэффективные смазочные материалы, отвечающие постоянно повышающимся современным требованиям.

Данный информационный листок предназначен для технического подготовленного читателя и содержит информацию о возможном применении продукта, которой мы обладали на момент публикации. Он не содержит гарантий тех или иных качеств продукта и не освобождает пользователя от необходимости проводить предварительные испытания с выбранным продуктом. Указаны ориентировочные значения показателей, зависящие от состава смазочного материала, предполагаемой цели использования и метода нанесения. В зависимости от характера механико-динамической и химической нагрузки, температуры, времени эксплуатации и давления характеристики смазочных материалов могут изменяться. Эти изменения характеристик продукта могут повлиять на работу детали. Мы рекомендуем Вам связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить Ваш конкретный случай. По возможности мы с удовольствием предоставим Вам образец продукта для испытаний. Мы постоянно работаем над улучшением нашей продукции, поэтому компания Klüber Lubrication оставляет за собой право в любое время и без предварительного уведомления изменить все технические характеристики, содержащиеся в данном информационном листке.

Издатель и авторское право: Klüber Lubrication München SE & Co. KG. Перепечатка, полностью или частично, разрешена только после предварительной консультации с Klüber Lubrication München SE & Co. KG, с указанием источника и передачей копии документа.