

# ISOFLEX ALLTIME SL 2

Динамически лёгкая специальная смазка



## Преимущества для Вас

- Широкий диапазон рабочих температур
- Устойчивость к старению и окислению
- Хорошая защита от коррозии
- Низкий пусковой и рабочий момент вращения
- Для высоких скоростей вращения

## Описание

ISOFLEX ALLTIME SL 2 – это динамически лёгкая специальная смазка, напр. для подшипников качения, которые работают при высоких скоростях вращения и в широком диапазоне температур. Благодаря сбалансированной структуре состава и консистенции смазки обеспечивается низкий пусковой и рабочий моменты вращения.

## Применение

Эта смазка находит преимущественное применение в тех областях, где основными требованиями являются плавность хода, низкий пусковой и рабочий моменты, а также широкий диапазон рабочих температур. Это могут быть, например, подшипники качения в текстильной промышленности и точном приборостроении.

## Указания по применению

ISOFLEX ALLTIME SL 2 наносится кистью или шпателем. Из-за различий в составах эластомеров и пластиков необходимо проводить проверку совместимости с применяемыми компонентами, в особенности перед серийным применением.

## Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте [www.klueber.com](http://www.klueber.com). Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	ISOFLEX ALLTIME SL 2
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+

Информация о продукте	ISOFLEX ALLTIME SL 2
Артикульный номер	004126
Химический состав, масло	масло на основе синтетических углеводов
Химический состав, масло	полиэфирное масло
Химический состав, загуститель	литиевое мыло
Нижний уровень рабочей температуры	-50 °C / -58 °F
Верхний уровень рабочей температуры	150 °C / 302 °F
Цвет	бежевый
Структура	коротковолокнистая
Структура	гомогенная



# ISOFLEX ALLTIME SL 2

Динамически лёгкая специальная смазка

Информация о продукте	ISOFLEX ALLTIME SL 2
Плотность при 20°C	прибл. 0,96 г/см <sup>3</sup>
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	265 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	295 x 0.1 мм
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, нижний уровень значения	2 000 мПа·сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, верхний уровень значения	4 000 мПа·сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 25 мм <sup>2</sup> /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 5 мм <sup>2</sup> /сек
Антикоррозионные свойства смазок по DIN 51802, (SKF-EMCOR). Продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	0 степень коррозии
Точка каплепадения, DIN ISO 2176, IP 396	>= 180 °C
Скоростной параметр (n x dm)	прибл. 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.