MOL Liton 00 GM

консистентная смазка

Высокоэффективная консистентная смазка MOL Liton 00 GM с повышенной водостойкостью изготавливается на основе синтетического базового масла (ПАО) с использованием загустителей на основе 12-гидроксистеарата лития и кальция. Имеет чрезвычайно хорошие характеристики прокачиваемости даже в условиях экстремально низких температур. Одобрена WILLY VOGEL в качестве смазочного материала для централизованных систем смазки. Полутвердая консистентная смазка голубого цвета. Применяется: В качестве консистентной смазки, одобренной Willy Vogel: от -40 °C до +80 °C. В других областях применения: от -40 °C до +120 °C.

Применение

- Применение при низких температурах
- Система централизованной подачи смазки автомобилей для коммерческих перевозок и машин повышенной проходимости
- Скользящие части шасси, соединений, болтов
- Подшипники качения для легких и средних условий эксплуатации
- Системы централизованной подачи смазки

Особенности и преимущества

Исключительные свойства текучести на холоде	Надежная работа и хорошая прокачиваемость даже при чрезвычайно низких температурах Непрерывная прокачиваемость в системах смазки с централизованной подачей; отсутствуют затвердевание и пропуски смазки
Малый коэффициент трения	Низкая рабочая температура, что обеспечивает увеличенный срок службы смазочного материала Способствует снижению расхода энергии, что улучшает КПД оборудования
Хорошая нагрузочная способность	Образует сплошную смазочную пленку с высокой нагрузочной способностью
Улучшенная защита от износа	Износ контактирующих поверхностей значительно уменьшается Надежная защита оборудования и длительный ресурс машины Повышенная безопасность в эксплуатации и высокий уровень эксплуатационной готовности
Превосходная защита от коррозии	Долговременная защита от повреждения поверхности Эффективно способствует возможному уменьшению расходов на техобслуживание
Отличная совместимость с латунью и бронзой	Предотвращает преждевременное ухудшение свойств деталей из цветных металлов

Спецфикации и одобрения

Класс NLGI: NLGI 00
DIN 51502: KHCP00K-40
ISO 6743-9: L-XDCEB 00
Vogel

MOL Liton 00 GM

консистентная смазка

Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	kék, homogén
Вязкость базового масла при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм2/с]	40
Температура каплепадения ISO 2176:1995/cor 1:2001 [°C]	180
Изменение пенетрации после 60 циклов при 25°C ISO 2137:1985 [0,1 mm]	415
Изменение пенетрации после 5000 циклов при 25°C ISO 2137:1985 [0,1 mm]	8
ЧШМТ, нагрузка сваривания DIN 51350-4:1984 [N]	2200
Коррозия меди (80°C, 24 ч) DIN 51811:2013-11 [степень]	1
Тест EMCOR DIN 51802:2013-12 [степень]	0
Статическая водостойкость при 90°C DIN 51807-1:1979 [уровень, степень, сорт, градус, оценка]	1-90
Отделение масла (40°C, 72 ч) IP 121/VOGEL [масса в %]	10
Отделение масла (40°C, 168 ч) IP 121/VOGEL [масса в %]	15
Давление течения при -35°C DIN 51805 és VOGEL [mbar]	55

Характеристики, приведённые в таблице, являются типичными значениями продукта и не являются его спецификацией

Инструкции по хранению и обращению

Данный продукт не содержит каких либо токсичных компонентов. Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать правила техники безопасности при работе с минеральными смазочными материалами и правила охраны окружающей среды. Данный продукт необходимо хранить в сухом помещении, защищенном от попадания солнечных лучей.
В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 24 месяцев
Рекомендуемая температура хранения: -5°C - +45°C

Изготовлено и распространяется MOL-LUB Ltd. E-mail: lubricants@mol.hu Веб-сайт: mol.hu Технический сервис: H-1117 Будапешт, ул. Будафоки, 59 Тел.: +36 (1) 464-02-36 Факс: +36 (1) 464-03-04 E-mail: lubtechdesk@mol.hu