

MOL Liton 1CSM Arctic Литиевая консистентная смазка

Преимущества продукта

- отличные низкотемпературные свойства
- очень высокие противозадирные свойства
- низкий коэффициент трения
- хорошая прокачиваемость
- длительный срок службы
- предназначена для централизованных систем смазки (ЦСС)

Применение

MOL Liton 1CSM Arctic – высококачественная пластичная смазка, полученная на основе минеральных и синтетических базовых масел, литиевого загустителя и дисульфида молибдена. Смазка обладает превосходной прокачиваемостью при низких температурах и предназначена для ЦСС типа Lincoln, Delimon и др.

Смазка обладает отличными противоизносными, противозадирными, антикоррозионными, антиокислительными свойствами. Благодаря уникальному сочетанию и синергизму противозадирных присадок и дисульфида молибдена, смазка отлично подходит для смазывания всех узлов трения скольжения и качения, особенно если они подвержены высоким ударным нагрузкам.

MOL Liton 1CSM Arctic – смазка черного цвета, обладает мягкой структурой.

Диапазон рабочих температур: от -50°C до +120°C

Спецификации и одобрения

Класс NLGI: 1

DIN 51502: KHCP1K-50

ISO 6743-9: L-XECEB 1

Описание

MOL Liton 1CSM Arctic – высококачественная пластичная смазка, полученная на основе минеральных и синтетических базовых масел, литиевого загустителя и дисульфида молибдена.

Смазка обладает отличными противоизносными, противозадирными, антикоррозионными, антиокислительными свойствами. Благодаря уникальному сочетанию и синергизму противозадирных присадок и дисульфида молибдена, смазка отлично подходит для смазывания всех узлов трения скольжения и качения, особенно если они подвержены высоким ударным нагрузкам. Уникальное сочетание базовых масел и загустителя позволяет сохранять прокачиваемость смазке до -50°C. В смазке используется дисульфид молибдена, 95% которого имеет размер менее 1 микрона, что позволяет использовать данный продукт во всех типах ЦСС, в которых зазоры составляют 3-5 микрон.

MOL Liton 1CSM Arctic – смазка черного цвета, обладает мягкой структурой.

MOL Liton 1CSM Arctic
Литиевая консистентная смазка

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные характеристики
Внешний вид	черная, гомогенная
Вязкость базового масла при 40°C [мм ² /с]	72
Температура каплепадения [°C]	230
Пенетрация при 25°C после 60 циклов [0,1 мм]	325
Изменение пенетрации при 25°C после 1000 циклов [0,1 мм]	15
Изменение пенетрации при 25°C после 10000 циклов [0,1 мм]	20
Изменение пенетрации при 25°C после 100000 циклов [0,1 мм]	35
Нагрузка сваривания, тест на ЧШМТ [Н]	2400
Нагрузка по Тимкену (Timken OK load) [фунт]	40
Окислительная стабильность 100 ч/100°C, падение давления [кПа]	12
Коррозия стали (100°C, 24 ч)	проходит
Пенетрация при -50°C после 0 циклов [0,1 мм]	215
Низкотемпературный момент при -50°C, момент скольжения [мН·м]	45
Низкотемпературный момент при -50°C, момент вращения [мН·м]	50

Характеристики, приведенные в таблице являются типичными и не являются спецификацией для данного продукта.

Инструкция по хранению, транспортировке и применению

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 закрытом помещении, защищенном от воздействия прямых солнечных лучей и влаги.

Срок хранения в оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях: 24 месяца

Класс пожароопасности: IV

Рекомендуемая температура хранения: макс. +45°C