

Multifak HM 2

Универсална литиева грес с ефективно действие

(Известна преди като Multifak 142)

Описание на продукта

Multifak HM 2 е литиева грес с ефективно действие, предназначена за употреба в редица приложения, изискващи лагери, в централизирани системи за смазване и като универсална индустриална и автомобилна грес.

Multifak HM 2 е формулирана с минерални базови масла по ISO 110, комбинирани с инхибитори на окисление и корозия и с противоизносни присадки. Това е механично стабилна грес и се изпомпва лесно поради гладката си структура.

Предимства за клиента

- Формулирана за добра устойчивост на окисление и механична стабилност, за да спомага за предотвратяване на разграждането и втвърдяването на греса в процеса на експлоатация.
- Усъвършенстваните инхибитори на ръжда и корозия допринасят за защитата на феритните компоненти при мокри условия на работа.
- Проектиран за добра ефективност в приложения с широки температурни диапазони и където е възможно отмиване с вода.

Акценти за продукта

- Формулирана за добра устойчивост на окисление и механична стабилност.
- Усъвършенствани инхибитори на ръжда и корозия.
- Проектирана за широки температурни диапазони и работна среда с присъствие на вода.

Избраните стандарти за спецификации включват:

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt Z-12.3-6	DIN
ISO	NEDRI SPANSTAAL BV Venlo Holland

Приложения

- Средно- и нискооборотни плъзгащи и търкалящи се индустриални лагери.
- Лагери на електродвигатели.
- Смазване на високооборотни сачмени и ролкови лагери.
- Централизирани системи за смазване.
- Общи индустриални и автомобилни приложения, в които плъзгащите скорости са умерени и не се изискват EP свойства.
- Смазване на строителни и селскостопански машини.
- Грес с антикорозионни свойства.

Одобрения, спецификации и подходящи за употреба

Одобрения

Multifak 142 е одобрена от:

- NEDRI SPANSTAAL BV Venlo Holland
- Deutsches Institut für Bautechnik DIBt Z-12.3-6

Спецификации

- DIN 51502: K 2 K-30
- ISO 6743-09: ISO-L-XC(F)CIA2
- Работна температура: от -30 °C до 120 °C, в централизирани системи за смазване макс. 150 °C за кратък период от време

Поддръжка на продукта и експлоатация

Поддържането на чиста работна среда при смазване на оборудване е от изключителна важност. Маслените фитинги трябва да се избършат, преди да се инжектира грес, за да се предотврати навлизането на замърсители в оборудването. Корпусите на лагерите трябва да се поддържат пълни с грес на ниво от една трета до половината. Прекаленото смазване трябва да се избягва, тъй като може да се получи натрупване при голяма температура. Периодичното повторно смазване чрез пистолет за грес или централизирана система трябва да се допълва с цялостно почистване и напълване с прясна грес съгласно подходящ график.

Не допускайте никакво разливане на използван и неизползван продукт в околната среда.

Остатъците от продукта и опаковката/контейнерът трябва да се изхвърлят в специални пунктове за събиране.

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Типичен срок на годност: 36 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета на продукта.		
Цвят	Визуално	Светлокафяв
NLGI клас	DIN 51 818	2
Тип състител		Литий
Пенетрация след разбъркване, 60x, mm/10	ISO 2137	265-295
Температура на прокапване, °C	ISO 2176	180
Вискозитет на базовото масло при 40°C, mm ² /s	DIN 51 562	120
Тип базово масло		минерално
Устойчивост на вода, статично, 90°C	DIN 51 807	0/90
Точка на спояване с четиричменна машина, N	DIN 51 350/4	2000
Противоизносни свойства с четиричменна машина, диаметър на износване, 1 min/1000 N, mm	DIN 51 350/5	0,5
Етсог тест - антикорозионни свойства, дестилирана вода	DIN 51 802	0/0
Корозия върху медна пластина 24 часа/120°C	DIN 51 811	1

Информацията, посочена в типичните характеристики, не представлява спецификация, а е индикация на базата на текущото производство и може да бъде засегната от допустимите производствени толеранси. Запазваме си правото на промени. Настоящото заменя и отменя всички предходни издания и съдържащата се в тях информация.

Дисклеймър (отказ от права). Шеврон не поема отговорност за каквито и да било загуби или вреди, претърпени в резултат на използването на този продукт за приложения, различни от приложенията, специално посочени в продуктите спецификации. **Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда.** На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвиква неблагоприятни ефекти върху здравето, когато се използва за предвидените приложения и съгласно препоръките, предоставени в Информационния лист за безопасност (MSDS). Информационните листи се предоставят при поискване от Вашите местни търговски офиси или чрез Интернет. Този продукт не трябва да се използва за други освен предвидените цели. Когато изхвърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

Официалната версия на това съдържание е версията на английски език. Това е само превод, Chevron не носи отговорност за грешки или неясноти в този превод. Chevron също не дава гаранция за целостта, точността и надеждността на този превод. В случай на несъответствия или различия между този превод и официалната английска версия, английската версия е с предимство.

A Chevron company product

© 2024 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v1 11 September 2024
Multifak HM 2