



Molytex[®] EP 2

Универсална литиева EP грес за високи натоварвания с доказани качества

Описание на продукта

Molytex EP 2 е универсална литиева EP грес с доказани качества, формулирана със стабилен на механична деструкция литиев, 12-хидроксистеаратен сапун.

Molytex EP 2 съдържа и твърд молибден дисулфид (MoS_2), който допринася за добрите мазилни свойства, високата товарносимост и препятства задирането в условията на високи натоварвания. Molytex EP 2 съдържа и добавки, спомагащи за защитата от корозия и окисление, и срещу омекване на греста по време на работа, а също и за изключително добрата устойчивост на отмиване с вода.

Предимства за клиента

- Осигурява защита при високи и шокови натоварвания
- Предлага отлична устойчивост срещу отмиване с вода
- Широка гама от приложения
- Позволява изпомпване при ниски температури
- Съдейства за надеждната защита от ръжда и корозия

Акценти за продукта

- Съдейства за защитата при високи и шокови натоварвания
- Устойчивост на отмиване с вода
- Широка гама от приложения
- Способства за изпомпването при ниски температури

Избраните спецификации и стандарти включват:

Асоциацията на американските	ASTM D
DIN	ISO
Volvo	

Приложения

- Molytex EP 2 удължава с до 30% живота на валове на въздушни витла в сравнение със стандартните литиеви EP греси
- Molytex EP 2 е специално разработена за употреба в шарнирни съединения с постоянна ъглова скорост
- Грес Molytex EP 2 е универсална грес. Приложенията на Molytex EP 2 в строителната и минната индустрии, и в селското стопанство включват широка гама точки за смазване с греси по булдозери, грейдери, екскаватори, кранове и друга земекопна техника, кранове, валяци, трактори, комбайни и памукоберачни машини. Тук влизат всички видове възли с антифрикционни лагери от простите втулковидни лагери до лагерите с търкалящи елементи, както и втулки и други плъзгащи се повърхности или шарнирни съединения.
- Molytex EP 2 успешно се използва в шарнирни съединения с постоянна ъглова скорост в предното задвижване на автомобили, универсални шарнирни съединения и за смазване на шаситата. Наличието на молибден дисулфид спомага за добавянето на допълнителна защита срещу шокови (ударни) натоварвания.
- Molytex EP 2 е формулирана да се представя добре в условията на много високи натоварвания и екстремни температури, осигурявайки отлична устойчивост на ръжда и отмиване с вода.
- Molytex EP 2 не е подходяща за високооборотни търкалящи се лагери.

Одобрения, спецификации и препоръки

Одобрения

- ASTM D 4950 сервизна класификация, клас LB
- Спецификация M-929-75 на Асоциацията на американските железници
- Корпоративен стандарт на Volvo STD 1277.65, смазочна грес 97765

Спецификации

DIN 51 502	ISO 6743-09	Работни температури
K PF 2 K-30	ISO-L-XCCEB2	-30°C до 120°C в системи с централизирано смазване до 140°C

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
NLGI клас	DIN 51 818	2
Код на продукта		1922
Вид на сапуна	-	литиев
Цвят	-	Тъмно сив
Концентрация на MoS ₂ , тегл.%	-	3
Пенетрации, след обработка, 60х, mm/10	DIN ISO 2137	280
Температура на прокапване, °C	DIN ISO 2176	210
Вискозитет на базовото масло,	DIN 51 562	200
Вискозитет на базовото масло,	DIN 51 562	15
Корозия Етсог, дестилирана вода, степен	DIN 51 802	0-0
Корозия на мед, 24 часа при 100°C	DIN 51 811	1B
ЧСМ, износване, метод Е - диаметър на петното, mm	DIN 51 350/1,5	0.4
ЧСМ - натоварване на заваряване	DIN 51 350/1,4	>3600

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.

A Chevron company product