



Hytex[®] EP 2 LF

Универсална дългосрочна (за цял живот) грес с доказани качества

Описание на продукта

Hytex EP 2 LF е универсална, дългосрочна грес с доказани качества, формулирана за употреба в сачмени и ролкови лагери, работещи в условията на високи температури, предлагаща дългосрочно (за цял живот) смазване при екстремни работни условия.

Грес Hytex EP 2 LF се формулира с минерално базово масло и устойчив на температури литиев комплексен сапун в комбинация със стабилни EP, антиизносни, антикорозионни и антиокислителни добавки. Hytex EP 2 LF притежава висока механична стабилност и е подходяща за смазване на лагери, подложени на силни вибрации.

Предимства за клиента

- Доказано с лабораторни и полеви изпитвания ефективно и дългосрочно (за цял живот) смазване при екстремни и в широк температурен интервал операции
- Механично стабилна и много подходяща за смазване на лагери, които са подложени на силни вибрации
- Съдейства за дългосрочна защита от корозия в присъствието на вода или агресивна атмосфера
- Надеждните уплътняващи свойства спомагат за защитата от навлизане на прах, мръсотия и вода
- Високотемпературната устойчивост допринася за защитата на оборудването при високи температури
- Товароносимостта при високи налягания съдейства за дългосрочната защита от износване при триене
- Устойчивата здравина на масления филм и високата адхезивност допринасят за дългосрочната защита на компонентите

Акценти за продукта

- Дългосрочно (за целия живот) ефективно смазване
- Доказани качества в лабораторни и полеви изпитвания
- Защита в широк температурен интервал
- Допринася за устойчивостта към износване, ръжда, корозия и окисление

Избраните спецификации и стандарти включват:

Daimler Benz

MAN

SKF

Volvo

Приложения

- Hytex EP 2 LF се използва за смазване на машини, възли и детайли, подложени на високи термични и механични натоварвания за дълъг експлоатационен период (или за целия живот)
- Типичните приложения включват: автомобилни колесни лагери и генератори, опорни лагери на съединители, спирачни цилиндри, лагери на вентилатори, електромотори, колички за пещи, валците в сушилни инсталации, машини за хартия, перални и съдомиялни машини, специални машини от типа "Направи си сам" и други домакински уреди, селскостопански приложения и др.
- Hytex EP 2 LF е изпитана в множество приложения, които се характеризират с екстремни налягания, вибрации и напрежения при удар, влажни условия, прах и наличие на пластмасови уплътнения. Те значително обхващат приложенията на конвенционалните литиеви, натриеви и калциеви греси, а също и на алуминиево- и калциево-комплексни греси. Трябва много да се внимава, когато се сменя вида на греса в дадено приложение и моля, свържете се с Шеврон за съвет.
- Тъй като грес Hytex EP 2 LF е грес от клас 2.5 на NLGI, е осигурена повишена ефективност, тъй като грес Hytex EP 2 LF може да се използва вместо греси Starplex EP 2 и Starplex EP 3, които са съответно от NLGI клас 2 и 3.

Одобрения, спецификации и препоръки

Одобрения

- Daimler Benz 265.1
- MAN 284: високотемпературна грес Li-H2
- SKF
- Корпоративен стандарт на Volvo STD 1277,18
- Корпоративен стандарт на Volvo STD 1277,2

Спецификации

DIN 51 502	ISO 6743-09	Работни температури
GP 2 P-20	ISO-L-XBDEB2	-20°C до +150°C при често догресиране и до +200°C за кратки периоди

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
NLGI клас		2.5
Вискозитетен клас		000795
Външен вид	визуално	кафява
Текстура	визуално	гладка
Вид на сгъстителя	-	Литиев комплексен
Вид на базовото масло	-	минерално
Пенетрации, след обработка, 60x, mm/10	DIN ISO 2137	250 - 265
Температура на прокапване, °C	DIN ISO 2176	> 260
Корозия, Етсог, дестилирана вода	DIN 51802	издържа
Корозия на мед, 24 ч./120°C	DIN 51811	1
ЧСМ, износване, метод Е	DIN 51350/5	<2.0
ЧСМ - EP тест, N	DIN 51350/4	>2600

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 продуктовете 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