



904 Grease

Калциева грес с ефективно действие

Описание на продукта

Грес 904 Grease NLGI 1 е висококачествена грес с ефективно действие на основата на калциев сапун, която се произвежда с добавка на 12% графит, предназначена за смазване на дъгови релси.

Предимства за клиента

- Спомага за намаляване на контакта 'метал с метал' между реборда на колелата и релсата, запазвайки устойчивостта на износване
- Допринася за екстензивното и равномерно смазване и покритие около страните на релсите
- Съдейства за намаляване на шума по криволинейните участъци
- Запазва ефективното смазване, с което се подобрява енергийната ефективност
- Подходяща за широка гама лубрикаторни системи за релсови пътища и колела

Приложения

- Фрикционните сили, получавани при движението на стоманените колела на железопътните машини и вагони по релсите в комбинация с насочващите сили, упражнявани от релсите, триещи се в колелата, увеличават консумацията на енергия и ускоряват износването и на колелата (плъзгаща се повърхност и реборд) и релсите. Това може да се окаже сериозен проблем, особено за системите, работещи с тежкотоварени влакови композиции или за релсовите пътища с множество криволинейни участъци. Правилното смазване на релсовия път в критичните участъци може да допринесе за значително намаляване на разходите за обслужване и ремонт, и да се повиши енергийната ефективност.

Акценти за продукта

- **Препяства контакта между металните повърхности и износването им**
- **Осигурява екстензивно и равномерно смазване**
- **Допринася за намаляване на шума по дъгите**

Избраните спецификации и стандарти включват:

DIN

ISO

- Грес 904 Grease NLGI 1 намира много широко приложение в автоматичните лубрикатори, разположени в страничната част на релсите по такъв начин, че ребордът на колелата "взема" греста и я разпределя по страничните части на релсите.
- Грес 904 Grease NLGI 1 може да се препоръча и там, където се изисква смазване с графитна грес като например по спирачни възети, ресори и пружини, дръжки на врати, плъзгачи и направляващи детайли, водачи, вериги, шнекове, ексцентрици, предавки със зъбна рейка и др. в различни индустриални приложения.
- Може да се използва и в гатери и преси за шперплат и гъсенични вериги.
- Еквиваленти:** Chevron Curve grease CPS No.253469 и Техасо 904 Grease (NLGI 0-1).

Одобрения, спецификации и препоръки

Спецификации

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Работни температури
904 Grease NLGI 1	MF1C-30	ISO-L-XCAHA1	-30°C до +60°C

Типични резултати от изпитване

Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
NLGI клас	DIN 51818	1
Код на продукта		027341
Вид на съгъстителя (сапуна)	DIN 51814	калциев
Съдържание на сапун, %	—	13
Цвят	визуално	черен
Текстура	визуално	гладка
Температура на прокапване, °C	ISO 2176	Min 88
Вид на маслото	-	Минерално
Вискозитет на базовото масло, при 40°C, mm ² /s	DIN 51562	100
Вискозитет на базовото масло, при 100°C, mm ² /s	DIN 51562	8
Пенетрации, след обработка, 0.1 mm	ISO 2137	310-340
Съдържание на графит, %	Изчислено	12

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 предизвика 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