



PRISTA® K-2-G VS

ГРЕСИ

Описание и Приложение

Prista® K-2-G VS е водоустойчива смазочна грес, съгъстена с калциев сапун. Добавеният графитен прах гарантира значително високи EP свойства и надеждна защита от износване. **Prista® K-2-G VS** съдържа слепваща добавка, която ѝ придава изключителна еластичност и превъзходна адхезионност към металните повърхности.

Prista® K-2-G VS е много добре прилепваща към металните повърхности грес с много силни EP свойства и съдържание на графит, осигуряващи много добра товароносимост. Характеризира се с изключителна устойчивост към отмиване с вода и предлага много висока защита от корозия.

Дава много добри резултати при гресирание на т.н. „пето колело“ на камиони. Греста е подходяща и за други силно натоварени съединения, шарнири и тежконатоварени механизми в т.ч.:

- Отворени зъбни предавки
- Резбови съединения
- Верижни предавки
- Плъзгачи на асансьори и елеватори

Температурният интервал на приложение на **Prista® K-2-G VS** е от -20°C до +70°C.

Предимства

- Отлична водоустойчивост – формулирана да предложи много високи нива на устойчивост към отмиване с вода.
- Добра защита от корозия. Притежава силен афинитет към металите и способност да предпазва лагерните повърхности от корозия, дори и при замърсяване на греста с вода.
- Висока товароносимост и много добри антиизносни свойства – греста съдържа диспергиран графитен прах, който ѝ позволява да издържа на високи и шокови натоварвания, без разкъсване на

мазилния слой, както и ефективно да предпазва машините и съоръженията от износване, дори и в случаите на загуби на грес или инцидентно прегряване

- Широка температурен диапазон – реагира добре и при по-ниски, и при по-високи околни температури

Спецификации

NLGI	2
ISO 6743/9	ISO-L-ХВАНВ 2
DIN 51502, DIN 51825	KPF 2С-20

Типични Физикохимични Свойства

Показател	Метод за изпитване	Типични стойности
Вид на маслото		минерално
Сгъстител		калциев сапун
Вид на твърдото вещество, %		графит
Цвят	визуално	черен
Кинематичен вискозитет на базовото масло при 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	
Конусна пенетрация при 25°C, 0.1 mm	ISO 2137	265-295



Показател	Метод за изпитване	Типични стойности
Температура на прокапване, °C	ISO 2176	>100
Колоидна стабилност - отделено масло при 40°C, 42	IP 121	<3
Измиваемост с вода при 40°C, %, загуба на тегло в %	ISO 11009	<10
Противозадирни свойства на ЧСМ - натоварване на заваряване, N	ASTM D 2596	3150

Забележка: Информацията, дадена в типичните характеристики не представлява спецификация, а е показателна за текущото ниво на производство и може да варира в рамките на допустимите производствени толеранси. Запазва се правото на изменения.

Здраве, безопасност и работа с продукта

На база на наличната текуща информация, не се очаква този продукт да окаже неблагоприятно въздействие върху здравето, когато се използва за предназначения му приложение.

Информационният лист за безопасност, информация относно условия и срок на съхранение, и срок на годност на продукта можете да намерите на: www.prista-oil.com