



Swd Rheinol Lokomotivenfett KPHC2K-55

Смазка с синтетическими компонентами

Описание и области применения:

Swd Rheinol Lokomotivenfett KPHC2K-55 представляет собой сложную по составу смазку с литиевым загустителем на основе минерального базового масла и синтетических компонентов для широкого диапазона применения при экстремальных температурах. Она содержит антиокислительные, антикоррозионные и противозадирные присадки. Основа из минеральных масел придает продукту высокую степень механической стабильности при жестких рабочих режимах, а также обеспечивает высокий уровень защиты от коррозии. Все это позволяет использовать эту смазку для подшипников с высокой скоростью вращения. Благодаря этим характеристикам **Swd Rheinol Lokomotivenfett KPHC2K-55** применяется для смазки различных узлов, подшипников, шарнирных соединений и т.д. в различных отраслях промышленного производства, железнодорожной отрасли, автомобильной промышленности, а также в качестве централизованной смазки в узлах и подшипниках, работающих при температуре до -55°C.

Спецификации:

NLGI класс 2	ASTM D217
KPHC2K-55	ISO-L-XECIB2
DIN 51502	ISO 6743

Типичные характеристики:

Swd Rheinol Lokomotivenfett KPHC2K-55		Ед. изм.	Показатели	Стандарт/метод
Класс вязкости по NLGI			2	
Температурный диапазон	продолжительная работа	°C	от - 55°C до + 120°C	
	краткосрочная работа	°C	макс. + 150°C	
Плотность при 20°C		кг/м³	910	IPPM-CS/03
Внешний вид и свойства			прозрачная, светло-коричневая, мягкая	
Базовое масло	вязкость при 40°C	мм²/с	45	DIN ISO 12058
	вязкость при 100°C	мм²/с	8	DIN ISO 12058
Температура каплепадения		°C	> 260	IP 396
Пenetрация перемешанной смазки	разница после 60 ходов	0,1 мм	265 - 295	DIN ISO 2137
	разница после 100000 ходов	0,1 мм	+ 40	DIN ISO 2137
Стабильность перемешанной смазки через 50 ч при 80°C		0,1 мм	+ 50	ASTM D1831 с изм
Поведение в отношении воды			0-90	DIN 51 807 Teil 1
Антикоррозионные характеристики				
Етсog-тест, дистиллированная вода		Korr. - Grad	0 - 0	ISO 11007 с изм
Етсog-тест, солёная вода		Korr. - Grad	2 - 2	ISO 11007 с изм
Проверка на меди (24 ч / 100°C)		Korr. - Grad	1B	ASTM D4048
Усилие при сварке		Н	2600	DIN 51 350 Часть 4
Защита от износа -VKA глубина рисок (1ч при 400Н)		мм	0,8	DIN 51 350 Часть 5

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции.

Меры по безопасному использованию продукта:

Указанный продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Рекомендации по правильному обращению с продуктом приведены в "Паспорте безопасности", который предоставляется по запросу ответственным за продажи. Данный продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.