

eni Grease SM 2



eni Grease SM 2 это высококачественная консистентная многофункциональная смазка на основе литиевого комплекса, производящаяся на основе высококачественного базового масла и содержащая специальные антикоррозионные, противозадирные, антиокислительные, противоизносные, адгезионные и EP (высокое давление) присадки. eni Grease SM 2 имеет черный цвет и однородную структуру, а также содержит твердые частицы (дисульфид молибдена), обеспечивающие очень высокую стойкость к ударным нагрузкам. Наличие в составе смазки чистого дисульфида молибдена обеспечивают очень длительные рабочие интервалы до повторной смазки.

eni Grease SM 2 благодаря отличной адгезии очень прочно прилипает к металлическим поверхностям, заполняя все микрополости. Очень высокая стойкость к вымыванию водой и великолепные антикоррозионные характеристики позволяют без проблем применять eni Grease SM 2 в условиях высокой влажности и в присутствии воды.

eni Grease SM 2 особенно хорошо подходит для смазки роликовых подшипников и подшипников качения, подвергаемых экстремальным механическим, термическим, а также ударным нагрузкам и вибрации. eni Grease SM 2 также предназначена для смазки различных тяжело нагруженных узлов внедорожной и строительной техники, опорно-сцепных устройств. Кроме того eni Grease SM 2 может применяться на заводах в качестве универсальной смазки оборудования, работающего в тяжелых условиях, и для узлов, недоступных для смазки в процессе работы, когда повторная смазка может осуществляться только в начале или в конце каждой смены.

Характеристики (типовые показатели)

eni Grease SM 2	Метод	Ед. измерения	Значение
Класс NLGI	-	-	2
Внешний вид	-	-	однородная
Цвет	-	-	черный
Тип базового масла	-	-	минеральное
Вязкость базового масла при 40 °C	ASTM D 7042	мм ² /с	160
Тип загустителя	-	-	литиевый комплекс
Содержание MoS2	-	%	3
Температура каплепадения	ASTM D 566	°C	200
4-шариковая машина трения (нагрузка сваривания)	ASTM D 2596	кг	250
Испытание по методу Тимкена	ASTM D 2509	фунт	45
Пенетрация при перемешивании	ASTM D 217	dmm	280
Смываемость водой при 79 °C	ASTM D 1264	% p	2
EMCOR тест на коррозию	IP 220	min/max	0/0
Коррозия медной пластины	ASTM D 4048	-	1B
Выделение масла	ASTM D 1742	%(m/m)	4

Предупреждение

- eni Grease SM 2 не рекомендуется смешивать со смазками других типов во избежание проблем с несовместимостью.

eni Grease SM 2



Спецификации и одобрения

- ISO 6743/6 L-CKG 2
- ISO 12924 L-XBCHB 2
- DIN 51825 KPF 2K-20
- DIN 51826 OGPF 2K-20