

GT Moly 3 Grease EP2

Высококачественная многоцелевая смазка для использования во всех антифрикционных подшипниках скольжения, работающих в условиях высоких ударных нагрузок. Дисульфид молибдена MoS₂ (содержание 3 %) обеспечивает высокий уровень защиты от износа при экстремальных и продолжительных нагрузках, а также в условиях работы в пыльной среде. Обладает отличными адгезионными свойствами. Сохраняет стабильную структуру при высоких температурах эксплуатации, тем самым предотвращая вытекание смазки при эксплуатации. Для широкого применения в автомобильном секторе и промышленности.

Применение:

Рекомендована для использования в легко- и тяжелонагруженных узлах автомобильного транспорта. Может применяться в строительной и сельскохозяйственной технике, а также в промышленном оборудовании. Рекомендована к использованию в роликовых подшипниках, подшипниках скольжения, упорных подшипниках, трансмиссиях, электромоторах, прессах, втулках, подшипниках ступицы колеса, универсальных шарнирах, наконечниках рулевых тяг, ШРУС, поворотных кулаках, шлицевых соединениях, крестовинах.



Преимущества:

- Обладает отличными противоизносными и противозадирными свойствами
- Дисульфид молибдена обеспечивает надежную защиту при экстремальных нагрузках
- Проявляет хорошие адгезионные свойства в условиях ударных нагрузок
- Имеет высокий уровень защиты от коррозии
- Обладает стабильной структурой при высоких температурах эксплуатации
- Имеет отличные низкотемпературные свойства
- Является универсальной многоцелевой смазкой

Соответствует требованиям спецификации:

NGLI 2; DIN 51502/51825; KPF2N-30; MAN 285 Li-PF 2; ISO 6743-9: ISO-L-X-DDEB 2; Caterpillar; Detroit Diesel; Kubota; Komatsu; Hitachi

Типичные физико-химические характеристики:

GT Moly 3 Grease EP2		
Показатели	Метод	Значение
Цвет		серый/черный
NLGI	IP 50	2
Загуститель		литиевое мыло
Базовое масло		смесь сольвентно-очищенных минеральных масел
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	IP 71	180
Рабочая пенетрация, 0.1 мм	IP 50	265-295
Температура каплепадения, °C	IP 132	> 185
Отделение масла, %	IP 121	< 5
Коррозия меди	IP 112	проходит
Сопротивление коррозии, тест Emkor	IP 220	0 : 0
Вымывание водой при 39°C, %	ASTM D1264	3
Нагрузка сваривания ЧШМТ, кгс	IP 239	315
Окислительная стабильность при 100°C, Падение давления после 100 часов max, psi/кПа	IP 142	4/27,58
Окислительная стабильность при 100°C, Падение давления после 400 часов max, psi/кПа	IP 142	14/96,53
Содержание MoS ₂ , %		3
Рабочий интервал температур, °C		-30140

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются частью спецификации. На производстве и при изготовлении возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления.