



SINTEC SPEC GREASE TERMA

Семейство специальных пластичных смазок с высокими эксплуатационными характеристиками.

Описание

SINTEC SPEC GREASE TERMA изготавливается путем диспергирования графитового порошка в пластичную смазку, полученную загущением смеси нефтяных масел литиевыми мылами 12-гидроксистеариновой кислоты с добавлением антиокислительной присадки

Ключевые особенности

- Литиевый носитель при температуре свыше +160 °С теряет свои свойства, базовое масло вытекает из узла трения и начинает работать графит.
- Отличная механическая стабильность мелкодисперсного графита при постоянном воздействии ударной нагрузки на узел до 20 тонн.
- Высокая способность противодействия окислению.
- Сохранение работоспособности узла при постоянном воздействии тем пературы.
- Сокращение времени на внеплановый ремонт и простой оборудования

Применение

Смазка предназначена для тихоходных механизмов: конвейеров, подшипников скольжения, шарниров, направляющих скольжения. Применяется для смазки подшипников букс обжиговых вагонеток туннельных печей, автоклавов, подшипников букс чугуновозов, шлаковозов, стелевозов, подшипников агломашин и поверхностей трения металлургического оборудования, работающих в условиях экстремальных температур. Рабочая температура эксплуатации от 0°С до +400°С.

Допуски и соответствия

DIN 51502: KPF3U-0
NLGI 3

Физико-химические свойства

Показатель	
Класс по NLGI	3
Пенетрация при 25°С; 0,1мм	220-250
Загуститель	литиевое мыло
Тип базового масла	минеральное
Цвет	от темно-серого до черного цвета
Температурный диапазон применения	от 0 до +400 °С
Температура каплепадения	не нормируется
Пятно износа ЧШМ, мм	не нормируется
Нагрузка сваривания ЧШМ, Н	не нормируется
Наличие твердых добавок	мелкодисперсный графит
Обозначение по DIN 51502	KPF3U-0



АО «Обнинскоргсинтез»
249030, Россия, Калужская обл., г. Обнинск, Киевское ш. 57.
Телефон для связи: +7 (484) 394-45-25, 394-41-60 www.oos.ru

Безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании по прямому назначению, пластичные смазки SINTEC SPEC GREASE TERMA не представляют угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания на кожу и слизистые оболочки. При использовании пользуйтесь перчатками. При попадании на кожу смойте водой с использованием мыла.

Защита окружающей среды

Отработанные остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаче в специализированные пункты по приему отработанных масел. Не сливайте отработанные смазочные материалы в канализацию, почву или водоемы.



АО «Обнинскоргсинтез»

249030, Россия, Калужская обл. , г. Обнинск, Киевское ш. 57.

Телефон для связи: +7 (484) 394-45-25, 394-41-60 www.oos.ru