

Elit HD

Пластичная смазка для повышенных нагрузок с противозадирными свойствами на основе литиево-кальциевого мыла.



ПРИМЕНЕНИЕ

Многоцелевая смазка Elit HD, изготовлена на основе смеси высококачественных минеральных базовых масел, загущенных литий-кальциевым мылом с добавлением комплекса высокоэффективных присадок, улучшающих эксплуатационные свойства. Благодаря своему составу смазка Elit HD снижает трение и износ, обладает высокими трибологическими характеристиками и способна работать в условиях постоянной высокой влажности, в широком диапазоне температур (от -30 до +120 °С, с кратковременным повышением до +150 °С) в узлах со средними и высокими нагрузками.

- Подшипники строительной и внедорожной техники
- Широкое применение в подшипниках промышленного оборудования, автомобильной, строительной и сельскохозяйственной техники, работающих при обычных температурах в присутствии воды и повышенной влажности.
- Централизованные системы смазки.

ПРИМЕНЯЕТСЯ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ

- ✓ Подшипники качения и скольжения
- ✓ Ступичные подшипники
- ✓ Подшипники, подверженные вибрации
- ✓ Смазка деталей, изготовленных из цветных металлов

ПРЕИМУЩЕСТВА

Композиция смазки обеспечивает термическую стабильность, высокую механическую стабильность структуры при хранении и обеспечивает постоянство консистенции смазки в процессе работы.

ПРОБЛЕМЫ, РЕШАЕМЫЕ МАТЕРИАЛОМ

Продукт обеспечивает надежную защиту механизмов от коррозии и сохраняет стабильность в условиях воздействия температур, вибрации и средних ударных нагрузок. При использовании не образуются окислительных отложений, даже в зонах предельно допустимых для смазки температур.

МАТЕРИАЛЫ ПАР ТРЕНИЯ СОСТАВ

Металл-метал.

Высококачественное минеральное масло, комбинированный литий-кальциевый загуститель, с большей долей лития и меньшей кальция, который обладает всеми положительными качествами литиевых пластичных смазок, но большей водостойкостью, практически равной кальциевым смазкам. Пакет присадок EP, AW, антиокислительные, антикоррозионные присадки. В рецептуре смазки используется инновационная технология SM-ART, которая создаёт эффект сглаживания мелких

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Elit HD

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ			
		0	1	2	3
Класс консистенции NLGI	DIN 51 818	0	1	2	3
Загуститель	-	Комбинированный литий-кальциевый			
Диапазон рабочих температур, °C	-	-30..+100	-30..+120	-30..+120	-30..+120
Классификация смазок	DIN 51502	KP0G-30	KP1K-30	KP2K-30	KP3K-30
Цвет смазки	Визуально	Коричневый			
Пенетрация 0,1 мм	DIN 51818	355-385	310-340	265-295	220-250
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	DIN 51562-1	220	220	220	220
Температура каплепадения, °C	DIN ISO 2176	нет нормы	170	170	170
Нагрузка сваривания, Н	DIN 51350	2607	2607	2607	2607

Значения приведенных показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций производителя.

НАНЕСЕНИЕ

Наносите типичными для пластичных смазок способами: с помощью кисти, смазочного пистолета или автоматического смазочного устройства.

Примечание. Каждый раз следует работать с предельной осторожностью, чтобы не допустить загрязнения смазки. Эту пластичную смазку следует упаковывать с помощью чистого металлического шпателя.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Продукт не легковоспламеняем и не токсичен. Информация о безопасности продукта, необходимая для его безопасного использования, не прилагается. Перед использованием прочитайте техническое описание, лист безопасности и данные по безопасному использованию на этикетке упаковки, информацию о его физических свойствах и опасности для здоровья.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

При хранении при температуре не выше 32°C в оригинальной невскрытой упаковке пластичная смазка имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления. Максимальное сохранение эксплуатационных качеств достигается при хранении в прохладном помещении в плотно закрытой таре.

ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Продукция компании ARGO при обычных условиях эксплуатации и соблюдении правил личной гигиены не представляет опасности для здоровья. Для получения более подробной информации посетите наш сайт www.tpgargo.ru или проконсультируйтесь с вашим местным представителем.