



Shell Malleus HDX

Пластичная смазка для открытых зубчатых передач, канатов и тросов

Shell Malleus HDX - пластичная смазка для открытых зубчатых передач, реек, цепей и стальных канатов с интервалом рабочих температур от -35°C до +300°C, имеющая высокие адгезионные и противоизносные свойства, а также хорошую водостойкость.

Смазка разработана на основе минерального масла с неорганическим загустителем (бентонитом) и содержит дисульфид молибдена (3%) и графит (10%) для упрочнения смазочной пленки.

Область применения

- высоконагруженные открытые зубчатые передачи;
- централизованные системы смазки,
- коронные зубчатые колеса ротационных обжигowych печей и большеразмерных смесительных барабанов;
- смазывание канатов и цепных приводов

Преимущества

- Shell Malleus HDX прекрасно наносится не только на сухие и чистые поверхности, но и легко прилипает к влажным и не вымывается водой.
- Отличные антикоррозионные свойства.
- Широкий диапазон рабочих температур.
- Содержащийся в смазке загуститель с прекрасными низкотемпературными характеристиками позволяет сохранять высокую смазывающую способность и эластичность смазки даже при очень низких температурах эксплуатации.
- Отличная водостойкость
- Хорошие смазывающие свойства
- Отличные адгезионные свойства

Рекомендации

Рекомендации по применению смазок в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя компании Шелл.

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения Shell Malleus HDX не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте попадания смазки на кожу. При попадании продукта на кожу сразу же смойте его водой с мылом.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

Берегите природу

Отработанную смазку необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанный продукт в канализацию, почву или водоемы.

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Shell Malleus HDX
Класс /консистенция/ по NLGI		0
Цвет		Черный
Загуститель		Бентонит
Базовое масло		минеральное
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D 445	1600
Температура каплепадения, °C	DIN ISO 2176	Отс.
Пенетрация при 25°C, 0,1 мм	DIN ISO 2137	350

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