

Shell Albida HDX2



Высококачественная высокотемпературная пластичная смазка для тяжелых режимов эксплуатации

КЛАСС NLGI	ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	ВЯЗКОСТЬ БАЗОВОГО МАСЛА		ПРОТИВО-ЗАДИРНЫЕ ПРИСАДКИ	ВОДО-СТОЙКОСТЬ	ТВЕРДАЯ СМАЗКА
2	-20 °C - +150°C	40 °C 490 сСт	100°C 32 сСт	✓ ✓✓ ✓	☆ ☆☆ ☆	MoS ₂

Shell Albida HDX2 – высококачественная пластичная смазка, предназначенная для использования в промышленных подшипниках, работающих при высоких температурах в сверхтяжелых условиях.

Производится на основе минеральных масел с высоким индексом вязкости и комплексного литиевого мыла в качестве загустителя с пакетом противозадирных, антиокислительных, противоизносных, антикоррозионных и адгезионных присадок. Смазка содержит дисульфид молибдена, обеспечивающий сопротивление ударным нагрузкам.

Область применения

Shell Albida HDX2 рекомендуется для смазывания средне- и низкоскоростных подшипников качения и скольжения металлургической, горнодобывающей, цементной, бумажной, химической и других областей промышленности, работающих в тяжелых режимах (наличие ударных нагрузок, высокие температуры, влажная среда).

Эксплуатационные свойства

● **Хорошая устойчивость к окислению и механическим воздействиям**

Препятствует образованию отложений, вызываемых высокими рабочими температурами, и сохраняет консистенцию, уменьшая утечку, благодаря использованию комплексного литиевого мыла.

● **Хорошая коррозионная стойкость**

Обеспечивает защиту от коррозии

● **Выдерживает высокие ударные нагрузки**

Благодаря содержанию дисульфида молибдена

● **Хорошие адгезионные свойства и высокая устойчивость к вымыванию**

● **Высокие противозадирные свойства**

Охрана здоровья и окружающей среды

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения смазка Shell Albida HDX2 практически не представляет опасности для здоровья и угрозы для окружающей среды. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности Шелл.

Рекомендации

Рекомендации по применению смазки в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя фирмы Shell.

Типичные физико-химические характеристики

Класс по NLGI	2
Цвет	Черный
Мыльная основа	Li-комплекс
Базовое масло (тип)	минеральное
Кинематическая вязкость при 40 °C сСт 100 °C сСт (IP 71/ASTM-D445)	490 32
Пенетрация после перемешивания при 25 °C 0,1 мм (IP 50/ASTM-D217)	325
Температура каплепадения °C (IP 132)	260
Прокачиваемость	хорошая

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