

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Alumex LX Grease



ОПИСАНИЕ

Alumex LX Grease – это адгезионная противозадирная смазка для открытых передач и тросов, произведенная на основе алюминиевого комплексного мыла и высококачественных твердых смазочных материалов. Это полужидкая, водостойкая смазка для тяжелых условий эксплуатации. За счет исключительной адгезии и устойчивости к нагрузкам смазка Alumex LX Grease обеспечивает превосходную защиту зубьев шестерен и продлевает срок службы оборудования. Благодаря водостойкости и адгезивным свойствам смазка образует прочное покрытие на всех металлических поверхностях, обеспечивая непрерывную защиту.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защита от высоких и ударных нагрузок в тяжелых условиях эксплуатации: Alumex LX Grease – смазка для широкого диапазона температур. Способность предотвращать задиры и снижать износ в условиях высоких и ударных нагрузок, а также превосходная устойчивость к сдвигу и высоким температурам делает Alumex LX Grease предпочтительной смазкой по сравнению с другими многоцелевыми продуктами.
- Противозадирные и противоизносные свойства позволяют смазке обеспечивать длительный срок службы оборудования в условиях высоких и шоковых нагрузок и низких и очень высоких температур. Выдерживает механические нагрузки в широком диапазоне температур. Не густеет, так как устойчива к окислению. Смазочная пленка не истончается, так как смазка устойчива к сдвигу.
- Водостойкость: благодаря превосходной стойкости смазки Alumex LX к вымыванию водой эффективное смазывание сохраняется там, где невозможно избежать попадания загрязнений и воды, даже при повышенных температурах. В таких условиях она также обеспечивает защиту от ржавления и коррозии.
- Высокая адгезия и когезия: смазка Alumex LX Grease противостоит «выдавливанию» с поверхностей, требующих смазки в условиях нагрузок, благодаря своей высокопрочной полимерной структуре.

ПРИМЕНЕНИЕ

Смазка Alumex LX Grease рекомендуется для использования открытых зубчатых передач приводов вращающихся барабанов, зубчатых и открытых передачах горнодобывающей и дробильной техники, экскаваторов, драглайнов, землеройных машин, канатного и морского оборудования. Также рекомендуется для использования в бумагоделательных машинах, оборудовании для производства сахара, сталелитейной промышленности.

ALUMEX LX GREASE	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ
КЛАСС NLGI	-	0/00
ТИП ЗАГУСТИТЕЛЯ	-	Алюминиевый комплекс
ЦВЕТ	-	Темно-серый
ТЕКСТУРА	-	Однородная
ТИП БАЗОВОГО МАСЛА	-	Полусинтетическое
КИНЕМАТИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ БАЗОВОГО МАСЛА при 40 °С, сСт	ASTM D445	1000 +
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР, °С	-	От -20 до 150
ТЕМПЕРАТУРА КАПЛЕПАДЕНИЯ, °С	IP 396	190 +
ИСПЫТАНИЕ НА СТЕНДЕ FZG A2.8/50, степень нагрузки до задира, ступень	DIN 51 354	12 +
ИСПЫТАНИЕ НА ЧШМ, НАГРУЗКА СВАРИВАНИЯ, кг/с	ASTM D2596	800 +
ИСПЫТАНИЕ НА ЧШМ, диам. пятна износа	ASTM D2266	< 0,6
ИСПЫТАНИЕ НА КОРРОЗИЮ	ASTM D1743	Выдержано
ИСПЫТАНИЕ НА КОРРОЗИЮ МЕДИ, 24 ч. при 100 °С	ASTM D4048	1b

Стандартные характеристики являются ориентировочными значениями для специалистов, не являются обязательной спецификацией для производства или продажи и не влекут какой-либо юридической ответственности.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ. БЕЗОПАСНОСТЬ, ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Продукт следует хранить в производственной упаковке при температуре не выше 60 °С и под укрытием во избежание попадания влаги и размокания маркировки. Информация о безопасности, влиянии на здоровье и окружающую среду содержится в Паспорте безопасности для данного продукта, который можно получить, обратившись в Gulf Western Oil.



Февраль 2023

GULF WESTERN PREMIUM QUALITY LUBRICATING OILS (AUST) PTY LTD

Head Office: 92-96 Links Road, St Marys NSW 2760 - PO BOX 515 Kingswood, NSW 2747

Дистрибуция и тех. поддержка в России: www.gulfwestern.ru

Email: info@gulfwestern.ru

Телефон: +7 423 245 61 41