

AVIKS POLYROLL HDS 460

Многоцелевая высокотемпературная и водостойкая пластичная смазка

AVIKS POLYROLL HDS 460 – высокотехнологичная многоцелевая водостойкая синтетическая смазка с широким диапазоном рабочих температур предназначена для промышленного применения. В качестве основного компонента этой смазки используется синтетическое базовое масло, в которое, как загуститель, добавляется димочевина. Также, в смазку вводят присадки, повышающие ее высокотемпературные характеристики, улучшающие противоизносные, антиокислительные и антикоррозионные свойства механизмов.

Область применения

• Смазка может успешно использоваться для низкоскоростных подшипников (закрытых и полузакрытых) в централизованных системах, применяется в особо тяжелых и сложных условиях эксплуатации оборудования в химической, горной, металлургической, целлюлозно-бумажной и цементной промышленности, в ветровых электростанциях.

Преимущества

• Использование синтетического масла высшего качества, димочевины и уникального комплекса присадок обеспечили продукту улучшенные эксплуатационные характеристики, термоокислительную стабильность в расширенном диапазоне и инертность к старению. Смазка эффективно:

- предупреждает коррозию, износ и задиры; сопротивляется сдвиговым деформациям и окислению;
- исключает схватывание поверхностей и проскальзывание в узлах.

Ее отличают прецизионные антизадирные свойства, высокая несущая способность и гидрофобность. Продукт допустимо использовать даже при прямом контакте с водой или ее парами.

Применение смазки наиболее результативно в закрытых и полузакрытых узлах. Она отличается продолжительным сроком службы и позволяет значительно снизить суммарные затраты на борьбу с трением и трибокоррозией и общий процент аварий и простоев.

Указания по применению

Смазка может наноситься через индивидуальную систему смазывания, а также вручную кистью или шпателем.

Срок годности и хранения

Минимальный срок годности смазки составляет 3 года со дня изготовления при условии хранения продукта в герметично закрытой оригинальной таре в сухом месте.

Типичные физико-химические показатели

Показатель	Стандарт	AVIKS POLYROLL HDS 460
Обозначение по DIN	DIN 51502	КР НС 1/2 R - 30
Цвет		Однородная пластичная мазь от бежевого до светло-коричневого цвета
Тип мыла		димочевина
Тип базового масла		Синтетическое
Интервал рабочих температур, °С		-30...+180
Класс по NLGI	DIN 51818	1/2
Пенетрация после перемешивания при 25 °С, 0,1 мм	ISO 2137	285-320
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С, сСт	DIN 51562	460
Температура каплепадения, °С	ISO 2176	>250
Степень коррозии на медной пластине	ASTM D 4048	1а
Тест на ЧШМ, нагрузка сваривания	ASTM D 2596	3283

Меры безопасности при использовании

Смазка не содержит каких-либо токсичных компонентов. Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать правила техники безопасности при работе с минеральными смазочными материалами и правила охраны окружающей среды.

Дополнительная информация

Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листе, могут быть получены у представителя фирмы «АВИКС ГРУПП».