

STARKRAFT SCUTUM Moly LC

СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:

NLGI: 0/1/2

DIN 51502: KPF0K-30/KPF1K-30/KPF2K-30

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

STARKRAFT SCUTUM Moly LC универсальная пластичная смазка с высокими эксплуатационными характеристиками. Изготовлена на основе рафинированных базовых масел глубокой очистки и литий-кальциевого (Li-Ca) загустителя, с добавлением дисульфида молибдена (MoS₂) и применением высокоэффективного пакета присадок.

STARKRAFT SCUTUM Moly LC обладает высокой термической стабильностью и гарантирует надежную смазку в условиях повышенных температур, давления, ударных нагрузок, вибрации и запыленности. Способствует сглаживанию шероховатостей поверхности на микроскопическом уровне в результате ударных нагрузок и частых остановок. Смазка превосходно защищает агрегаты от коррозии в условиях работы при высокой влажности. Хорошие противозадирные и противоизносные свойства обеспечивают непревзойденную защиту высоконагруженных узлов и позволяют увеличить интервалы замены, а также значительно снизить затраты на обслуживание и ремонт, особенно в сложных условиях эксплуатации.

STARKRAFT SCUTUM Moly LC специально разработана для смазывания направляющих скольжения, низкоскоростных высоконагруженных подшипников металлургического, горно-обогатительного оборудования, транспортных средств, строительной и специальной техники. Отлично подходит для тяжело нагруженных открытых зубчатых передач, различных узлов трения, подверженных ударным нагрузкам и низким температурам.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокие ударные и удельные нагрузки.
- Отличные уплотнительные свойства.
- Хорошо защищает от попадания пыли и внешних загрязнений.
- Превосходная адгезия создает сверхпрочную, устойчивую защитную пленку на рабочих поверхностях.
- Прекрасная водостойкость и сопротивляемость вымыванию водой.
- Гарантирует надежную защиту от коррозии.
- Обеспечивает заполнение микронеровностей и разрывов поверхностей.
- Высочайшие противоизносные и противозадирные свойства.
- Сохраняет свои свойства при воздействии высоких температур и нагрузок.
- Позволяет увеличить межсервисные интервалы и снизить затраты на ремонт и техническое обслуживание.



ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ STARKRAFT SCUTUM Moly LC

Показатели	STARKRAFT SCUTUM Moly LC			Метод
Класс консистенции NLGI	0	1	2	DIN 51818
Загуститель	Li-Ca			
Содержание дисульфида молибдена MoS ₂ , %	3			
Тип базового масла	Минеральное масло			
Внешний вид смазки	Темно-серый			Визуально
Диапазон рабочих температур, °C	-30+120			
Классификация смазок	KPF0K-30	KPF1K-30	KPF2K-30	DIN 51502
Пенетрация 0,1 мм	355-385	310-340	265-295	DIN 51818
Температура каплепадения ⁰ C, не ниже	Нет нормы	170	170	DIN ISO 2176
Вязкость базового масла мм ² /с при 40°C	220	220	220	DIN 51562
Коррозия на медной пластинке	1b	1b	1b	ASTM D4048
Коррозия по методу Emcor, дистиллированная вода	0/0	0/0	0/0	ASTM D6138
Нагрузка сваривания, Н	2930	2930	2930	DIN 51350

Приведенные физико-химические характеристики являются справочными и не являются необходимыми техническими условиями при производстве и продаже. Вследствие непрерывных исследований и совершенствования продукта, содержащаяся здесь информация может быть изменена без предварительного уведомления.

