

STARKRAFT FORNAX Moly

СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:

NLGI: 00/0/1/2

NLGI: GC-LB

DIN 51502: KPF00P-45/ KPF0P-45/ KPF1P-40/KPF2P-30

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

STARKRAFT FORNAX Moly универсальная инновационная водостойкая смазка последнего поколения со **сверхвысоким сроком эксплуатации и температурой каплепадения >290°C**. Изготовлена на основе рафинированных базовых масел глубокой очистки и комплекса сульфоната кальция (**Calcium Sulfonate Complex**), с добавкой 5% дисульфида молибдена (**MoS2**) и применением эффективного пакета присадок.

STARKRAFT FORNAX Moly позволяет в несколько раз увеличить сервисные интервалы обслуживания по сравнению со смазками на основе литиевых (Li) и литий комплексных (Li Complex) загустителей. Обладает высочайшей стойкостью к структурному, термическому и окислительному разрушению при работе в области высоких температур и критичных нагрузок. Смазка превосходно защищает агрегаты от коррозии в условиях работы при высокой влажности и обводненной среды даже **в условиях интенсивного воздействия морской воды**. Прекрасные эксплуатационные характеристики позволяют значительно снизить затраты на обслуживание и ремонт, особенно в сложных условиях эксплуатации.

STARKRAFT FORNAX Moly специально разработана для самых суровых условий эксплуатации высоконагруженных узлов и агрегатов автомобильного транспорта и промышленного оборудования. Особенно рекомендуется к применению в антифрикционных подшипниках, в тяжелонагруженных подшипниках качения, редукторах и подшипниках скольжения, работающих при критических механических нагрузках и очень низких температурах, в компонентах шасси, внедорожной, горнодобывающей и лесозаготовительной техники, асфальтоукладчиков, фрезерных машин и прочей техники, эксплуатируемой в тяжелых условиях. Соответствует спецификациям смазочных материалов техники **Caterpillar**.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

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



ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ STARKRAFT FORNAX Moly

Показатели	STARKRAFT FORNAX Moly				Метод
Класс консистенции NLGI	00	0	1	2	DIN 51818
Загуститель	Calcium Sulfonate Complex				
Содержание дисульфида молибдена MoS ₂ , %	5				
Тип базового масла	Минеральное масло				
Внешний вид смазки, цвет	Серый				Визуально
Диапазон рабочих температур, °C	-45+160	-45+160	-40+160	-30+160	
Классификация смазок	KPF00P-45	KPF0P-45	KPF1P-40	KPF2P-30	DIN 51502
Пенетрация 0,1 мм	400-430	355-385	310-340	265-295	DIN 51818
Температура каплепадения °C, не ниже	Нет нормы	Нет нормы	>290	>290	DIN ISO 2176
Вязкость базового масла мм ² /с при 40°C	150	150	150	150	DIN 51562
Вымывание водой, потери при 79°C, масс. %	<3	<3	<3	<3	ASTM D1264
Коррозия на медной пластинке	1a	1a	1a	1a	ASTM D4048
Коррозия по методу Емсог, дистиллированная	0/0	0/0	0/0	0/0	ASTM D6138
Коррозия по методу Емсог, морская вода	0/0	0/0	0/0	0/0	ASTM D6138
Нагрузка сваривания, Н	4380	4380	5204	5204	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.

