

STARKRAFT FORNAX Blue

Сравнение STARKRAFT FORNAX Blue-универсальной смазки на основе современного алюминиевого комплексного загустителя с наиболее популярными продуктами конкурентов Mobilgrease XHP 222 и оригинальными смазками CAT Multipurpose Grease, CAT Utility Grease

Эксплуатация дорожно-строительной, карьерной, лесозаготовительной техники сопряжена с рядом неблагоприятных факторов связанных с условиями ее работы и обслуживания.

Наиболее характерными из них являются:

- большие перепады температур.
- высокие нагрузки давления в узлах.
- ударные нагрузки.
- вода.
- удаленность рабочих площадок от зон ремонта и обслуживания.

Безотказная работа техники в столь сложных условиях, а следовательно и внеплановые остановки, влекущие потерю прибыли, напрямую зависит от качества используемых смазочных материалов. Вот почему использование смазок общего назначения неэффективно и нерентабельно.

Становится целесообразным использование специализированной смазки, эксплуатационные свойства которой предполагают:

- максимальную степень адгезии для создания надежной защитной смазывающей пленки в точках контакта трущихся поверхностей.
- обязательно высокую водостойкость и сопротивляемость к вымыванию водой.
- гарантированную защиту от коррозии.
- максимально высокие противоизносные и противозадирные свойства.
- отличные уплотняющие свойства и защиту от пыли и внешних загрязнений.
- широкий диапазон рабочих температур.

Благодаря использованию алюминиевого комплексного мыла в качестве загустителя смазка **STARKRAFT FORNAX Blue** максимально соответствует всему вышеперечисленному широкому диапазону требований. Нужно отметить, что алюминиевый комплексный загуститель является одним из самых современных и высокотехнологичных среди комплексных мыл, используемых для производства смазок.

Если сравнивать смазку STARKRAFT FORNAX Blue с потенциальными конкурентами по области применения, в первую очередь такими популярными как Mobilgrease XHP 222 и оригинальными смазками CAT Multipurpose Grease, CAT Utility Grease сразу можно отметить ее очевидные преимущества.

STARKRAFT FORNAX Blue превосходит вышеупомянутые смазки по таким наиболее важным показателям, как адгезионная способностью (она намного лучше удерживается на смазываемых поверхностях) и как следствие отличается превосходством по стойкости к вымыванию водой. Этот



преимущественный фактор обеспечивает превосходные уплотняющие свойства, что гарантирует защиту смазываемых узлов от пыли, внешних загрязнений, а так же от образования коррозии.

Это означает, что увеличивается интервал досмазывания, в условиях, когда вода является одним из критичных условий эксплуатации техники.

Вторым безусловным преимуществом использования алюминиевого комплексного загустителя является более высокий показатель параметра «Нагрузки сваривания» у смазки STARKRAFT FORNAX Blue. Проще говоря, она выдерживает более высокие нагрузки давления по сравнению с другими смазками.

Ниже приведена сравнительная таблица основных физико-химических параметров смазки STARKRAFT FORNAX Blue и ее основных конкурентов на рынке.

Сравниваемый параметр	Mobilgrease XHP 222	CAT Multipurpose Grease	CAT Utility Grease	STARKRAFT FORNAX Blue	Комментарий
Класс по NLGI	2	2	2	2	
Тип загустителя	Литиевый комплекс	Литиевый комплекс	Литиевый комплекс	Алюминиевый комплекс	
комплекс					
Базовое масло	минеральное	минеральное	минеральное	минеральное	
Пенетрация при 25 °С, 0,1 мм	265-295	265-295	265-295	265-295	
Цвет		Темно синий	Синий	Темно-синий	Темно синий
Диапазон рабочих температур, °С	-25 до +140	-32 до +149	-20 до +140	-30 до +160	Предпочтительнее у смазки STARKRAFT FORNAX Blue
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С, мм ² /с	220	230-245	220	220	идентичны
Тест на ЧШМ, нагрузка сваривания, кгс	315	315	215	347	Способность к восприятию нагрузки у смазки STARKRAFT FORNAX Blue выше





ИННОВАЦИОННЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ИЗ ШВЕЙЦАРИИ



Официальный импортер ТМ STARKRAFT в России
ООО «СТАРКРАФТ ЦЕНТР». Юридический адрес:
121099, Россия, г. Москва, ул. Новый Арбат, д. 31/12.
Телефон: **+7 (499) 391 49 52**

Электронный адрес: info@starkraft.su
starkraft.su

