

## STARKRAFT TUCANA 1100

### СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:

**NLGI: 2**

### ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

STARKRAFT TUCANA 1100 инновационная водостойкая долотная паста последнего поколения со **сверхвысоким сроком эксплуатации и рабочим диапазоном -20+1100°C**. Изготовлена на основе рафинированных базовых масел глубокой очистки, комплекса сульфоната кальция (**Calcium Sulfonate Complex**), с применением **графита, меди** и эффективного пакета присадок.

STARKRAFT TUCANA 1100 снижает высокотемпературное трение между контактными поверхностями и обеспечивает минимальный износ между долотом, упорными планками и втулками. Обладает высочайшей устойчивостью к структурному, термическому и окислительному разрушению при работе в области критичных температур и нагрузок. Смазка превосходно защищает агрегаты от коррозии в условиях работы при высокой влажности и обводненной среды. Прекрасные эксплуатационные характеристики позволяют значительно снизить затраты на обслуживание и ремонт, особенно в сложных условиях эксплуатации.

STARKRAFT TUCANA 1100 специально разработана для смазывания патронов и втулок пневматических и гидравлических молотов, долот, буров, а также другого механического ударного инструмента ведущих мировых производителей (AtlasCopco, BobCat, CAT Caterpillar, Delta Marathon, Furukawa(FRD), Hanwoo, Italdem, Komatsu, Krupp, Lifton Industries, RAMMER, Soosan и других.)

**Не рекомендуется для смазки подшипников.**

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Обладает прекрасными противозадирными и адгезионными свойствами.
- Создает сверхпрочную, устойчивую защитную пленку на рабочих поверхностях.
- Препятствует контакту трущихся поверхностей и предотвращает сухое трение.
- Предотвращает холодное истирание, заедание и преждевременный и снижает износ при работе в режиме повторяющихся ударных нагрузок и вибрации.
- Отличные уплотнительные 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 TUCANA 1100

Показатели	STARKRAFT FORNAX TUCANA1100	Метод
Класс консистенции NLGI	2	DIN 51818
Загуститель	Calcium Sulfonate Complex	
Антифрикционные присадки	Медь, графит	
Тип базового масла	Минеральное масло	
Внешний вид смазки	Темно-серый	Визуально
Диапазон рабочих температур, °C	-20...+1100	
Пенетрация 0,1 мм	265-295	DIN 51818
Температура каплепадения °C, не ниже	250	DIN ISO 2176
Вязкость базового масла мм <sup>2</sup> /с при 40°C	370	DIN 51562
Вымывание водой, потери при 79°C, масс. %	<3	ASTM D1264
Коррозия на медной пластинке	1a	ASTM D4048
Коррозия по методу Emcoг, дистиллированная вода	0/0	ASTM D6138
Коррозия по методу Emcoг, морская вода	0/0	ASTM D6138
Нагрузка сваривания, Н	4140	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.

