ИННОВАЦИОННЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ИЗ ШВЕЙЦАРИИ

STARKRAFT POLARIS 25 PAO

Низкотемпературная синтетическая смазка для шпиндельных узлов и электродвигателей

СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:

NLGI: 1/2/3

DIN 51502: KPHC1N-50/KPHC2N-50/KPHC3N-50

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

STARKRAFT POLARIS 25 PAO низкотемпературная высокотехнологичная смазка с прекрасными эксплуатационными характеристиками**.** Изготовлена на основе специально подобранных **синтетических (ПАО)** базовых масел и **литиевого (Li)** загустителя и применением высокоэффективного пакета присадок.

STARKRAFT POLARIS 25 PAO обеспечивает надежную смазку и устойчивую защитную пленку на рабочих поверхностях при работе в широком диапазоне температур и экстремально тяжелых рабочих условиях. Гарантирует надежный запуск оборудования и минимальные рабочие нагрузки при температуре эксплуатации до -50°C. Смазка превосходно защищает агрегаты от коррозии в условиях работы при высокой влажности. Высокие антиокислительные свойства и низкая испаряемость синтетического ПАО масла значительно увеличивают срок службы в закрытых системах. Низкий коэффициент трения, отличные противозадирные и противоизносные свойства дают непревзойденную защиту высоконагруженных узлов и позволяют увеличить интервалы замены, а также делают возможным значительно снизить затраты на обслуживание и ремонт, особенно в сложных условиях эксплуатации.

STARKRAFT POLARIS 25 PAO специально разработана для смазывания шпиндельных подшипников станков, подшипников высокоскоростных электродвигателей и другого оборудования, работающего с высокой скоростью вращения в различных режимах нагрузок. Смазка имеет отличную прокачиваемость и благодаря этому пригодна для ЦСС даже в условиях арктического климата. Может использоваться для направляющих скольжения, а также в качестве универсальной смазки для узлов и агрегатов автомобилей и промышленного оборудования, где предписано применение синтетических смазок малой вязкости соответствующей консистенции NLGI.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Низкая скорость окисления и испарения синтетического базового масла.
- Обеспечивает надежную смазку узлов и агрегатов в широком диапазон рабочих температур от -50°C до 140°C.
- Очень низкий коэффициент трения.
- Высочайшие противоизносные и противозадирные свойства.
- Позволяет увеличить межсервисные интервалы и снизить затраты на ремонт и техническое обслуживание.
- Превосходная защита от износа и заклинивания.
- Отличная адгезия к металлам гарантирует сверхпрочную защитную пленку.
- Прекрасная водостойкость и сопротивляемость вымыванию водой.
- Гарантирует надежную защиту от коррозии.
- Сохраняет свои свойства в широком диапазоне температур и нагрузок.

Официальный дистрибьютор ТМ STARKRAFT в России
ООО «СТАРКРАФТ ЦЕНТР». Юридический адрес:
121099, Российская Федерация, г. Москва, ул. Новый Арбат,13/12
Телефоны: **+7 (499) 391 49 52, +7 (985) 977 22 00**

www.starkraft.su
e-mail: info@starkraft.su

STARKRAFT®

ИННОВАЦИОННЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ИЗ ШВЕЙЦАРИИ

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ STARKRAFT POLARIS 25 PAO

Показатели	STARKRAFT POLARIS 25 PAO			Метод
Класс консистенции NLGI	1	2	3	DIN 51818
Загуститель	Lithium			
Тип базового масла	Синтетическое (ПАО)			
Внешний вид смазки, цвет	Светло-коричневый			Визуально
Диапазон рабочих температур, ^{0}C	-50+140	-50+140	-50+140	
Классификация смазок	KPHC1N-50	KPHC2N-50	KPHC3N-50	DIN 51502
Пенетрация 0,1 мм	310-340	265-295	220-250	DIN 51818
Температура каплепадения ^{0}C, не ниже	180	180	180	DIN ISO 2176
Вязкость базового масла мм^2/с при 40^{0}C	25	25	25	DIN 51562
Нагрузка сваривания, Н	2200	2200	2200	DIN 51350

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

Официальный дистрибьютор ТМ STARKRAFT в России
ООО «СТАРКРАФТ ЦЕНТР». Юридический адрес:
121099, Российская Федерация, г. Москва, ул. Новый Арбат,13/12
Телефоны: **+7 (499) 391 49 52, +7 (985) 977 22 00**

www.starkraft.su
e-mail: info@starkraft.su