

OILWAY GREASE ARCTIC PAO SF EP-1

ПАО-СИНТЕТИЧЕСКАЯ ЛИТИЕВО-КАЛЬЦИЕВАЯ
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ СМАЗКА С 5%-НЫМ
СОДЕРЖАНИЕМ ДИСУЛЬФИДА МОЛИБДЕНА

ОПИСАНИЕ

ПАО-синтетическая смазка с высоким содержанием дисульфида молибдена (5%), обладающая превосходными противозадирными свойствами. Специально разработана для внедорожной и горнодобывающей техники, эксплуатируемой в суровых условиях при предельно низких температурах. Oilway Grease Arctic PAO SF EP-1 характеризуется отличными многоцелевыми свойствами, несущей способностью и длительной эффективной работой в агрессивных условиях эксплуатации. Эта передовая, полностью синтетическая смазка благодаря своей отличной подвижности надежно прокачивается через централизованную систему смазки даже в арктических условиях. Применяется в подшипниках качения и скольжения, защищает узлы оборудования от вибрации и шоковых нагрузок. Диапазон рабочих температур: от -60 до +130 °С.



ВИД ФАСОВКИ:

- 0,4 кг
- 18 кг
- 170 кг

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ:

- -60...+130 °С

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

- NLGI 1, KPF 1 K-60

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Содержит 5%-нов дисульфида молибдена и других специально подобранных присадок для устойчивой работы в тяжелых условиях и ударных нагрузках. Продукт обеспечивает низкий крутящий момент при низкой температуре и высокую смазывающую способность для надежной защиты в широком диапазоне температур.
- + Исключительная термическая стабильность и сопротивляемость процессам окисления. Компоненты синтетического базового масла имеют высокую стойкость к окислению. Консистенция смазки не будет изменяться при хранении, и будет выдерживать высокие рабочие температуры без загущения или образования отложений на деталях.
- + Смазка, созданная на синтетическом базовом масле, позволяет сохранить свою подвижность при очень низких температурах (до -60 °С в централизованных системах смазки).
- + Отличная водостойкость Oilway Grease Arctic PAO SF EP-1 дает возможность использовать ее в узлах, работающих в условиях повышенной влажности.
- + Превосходная механическая стабильность. Консистенция смазки сохраняется в течение длительного времени, даже в условиях сильной вибрации.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Тяжелонагруженные и медленные соединительные элементы, таких как пальцы и втулки, а также поверхности скольжения.
- Горнодобывающая самоходная техника и такие секторы, как разработка карьеров и крупное строительство.



ТАБЛИЦА АНАЛОГОВ

OILWAY

- Grease Arctic PAO SF EP-1

SHELL

- Gadus S5 V150XKD 1

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ

OILWAY GREASE ARCTIC PAO SF EP-1

Температура
каплепадения, °С

182

Пенетрация при 25 °С с
перемешиванием,
60 двойных тактов, 10⁻¹ мм

310-340

Коллоидная стабильность,
% выделенного масла

21,6

Трибологические характеристики
на ЧШМ:

- нагрузка сваривания (P_{ср}), Н (кгс)

4100

- показатель износа (D_и), мм

0,5

Вымываемость водой, потеря
веса при 79 °С, %

9,8

Кинематическая вязкость
базового масла при 40 °С, сСт

150



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения смазки Oilway не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.
- Избегайте попадания смазки на кожу. При работе со смазкой пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании смазки на кожу ее необходимо сразу смыть водой с мылом. Беречь вдали от детей и животных.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ



Избегать экстремальных температур.



Тару, упакованную в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в помещении.



Бочки желательно хранить в помещении.



Вне помещения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.



Система менеджмента качества ООО «НЕФТЕСИНТЕЗ» сертифицирована по ISO 9001:2015

ООО «Нефтесинтез», г. Екатеринбург, Россия, 620135, пр-т Космонавтов, д. 98 А
8 (343) 344-31-85, www.neftesintes.ru

Данное техническое описание (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Приведенные данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания.

Техническое описание пластичных смазок. Версия 3. Март 2023 г.