



Виды фасовки

0,4 кг; 18 кг; 180 кг.

Стандарт качества

DIN 51825 KPFHC2K – 20

Nano Grease NOFROST AEP 2 (- 60 °C)

Описание

NOFROST AEP-2 Grease – специальная низкотемпературная смазка на основе низковязких базовых масел (IV группы – PAO) с добавлением мелко дисперсного дисульфида молибдена (**MoS₂**) с размером частиц менее 0,8 мкм (по Фишеру) и комплекса импортных противозадирных присадок EP (**Extreme Pressure**).

NOFROST AEP-2 Grease разработана совместно с крупнейшим американским производителем бурового и проходческого оборудования **DITCH WITCH** и предназначена для использования в условиях добычи и геологоразведки крайнего севера.

Свойства

- Надёжная защита от износа.
- Прокачиваемость по централизованным системам смазки при низких и очень низких температурах.
- Исключает возникновение задиров и сваривание трущихся деталей.
- Снижает шум, вызванный износом подшипников.
- Успешно работает в тяжело нагруженных узлах трения.
- Высокие антикоррозийные свойства обеспечивают надёжную защиту металлических поверхностей узлов трения от коррозии.

Применение

- Системы централизованной смазки тяжело нагруженных узлов.
- Высоконагруженные подшипники качения и скольжения.
- Защита высоконагруженных зубчатых передач.
- Защита высоконагруженных шарниров.
- Защита высоконагруженных опорно-сцепных устройств и рулевых механизмов.

Технические характеристики

| Свойства | Значение | Значение | Значение | Значение |
|--|--|----------|----------|----------|
| Класс NLGI | 2 | 1 | 0 | 00 |
| Вязкость базового масла, сСт, при 40 °C | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Тип загустителя | Модифицированный гидроксистеарат Лития | | | |
| Цвет | Черный | | | |
| Пенетрация при 25 оС с перемешиванием, мм-1 | 265-295 | 310-340 | 355-385 | 400-430 |
| Температура каплепадения, °С, не менее | 180 | 180 | 180 | 180 |
| Коррозия на медной пластине, 100°С, 24 часа | Выдерживает испытания | | | |
| Содержание воды | Отсутствует | | | |
| Смазочные характеристики на 4-х шариковой машине при t +20 °C | | | | |
| Нагрузка сваривания, (Pc), кг | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Диаметр пятна износа при нагрузке 195Н, мм | 0,45 | 0,45 | 0,5 | 0,5 |
| Критическая нагрузка, (Pк), кг | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Индекс задира (ИЗ), кг | 45 | 45 | 42 | 42 |

*Параметры являются типичными и могут быть изменены производителем