

SPR-H Grease

Смазка SINOPEC SPR-H — это светлая, высокотемпературная и водостойкая смазка. Разработана с использованием специального алюминиевого комплексного загустителя, высокоочищенных минеральных масел и высокоэффективной многофункциональной системы присадок. Используется для смазывания деталей в условиях высокой температуры и влажности, может быть преобразована в смазочный спрей, используется для защиты и смазывания оборудования со средней и низкой нагрузкой, такого как строительная техника, автомобильные детали и промышленное оборудование. Также ее можно напрямую использовать для смазки и защиты другого оборудования с высокой температурой и влажностью.

Технические характеристики

- ⊙ Отличная стойкость к высоким температурам, высокая точка каплепадения, подходит для использования при более высоких температурах и уникальная термическая обратимость, что означает, что структура волокна все еще может восстановиться после воздействия кратковременного периода особой высокой температуры и последующего охлаждения в зоне использования. Консистенция эквивалентна исходной, и ее можно продолжать использовать (температура эксплуатации -20~160°C, может достигать 180°C за короткое время).
- ⊙ Хорошая водостойкость и стойкость к ржавчине, не эмульгируется и не вытекает после контакта с водой, и может предотвратить ржавление смазочных деталей.
- ⊙ Хорошая стойкость к окислению, длительный срок службы продлевает цикл технического обслуживания оборудования.

Применение

- ⊙ Используется для смазки деталей в условиях высокой температуры и влажности, может быть использована в качестве смазочного спрея, для защиты и смазки оборудования средней и низкой нагрузки, такого как строительная техника, автомобильные детали и промышленное оборудование.
- ⊙ Подходит для смазки и защиты деталей трения средней и низкой нагрузки в других отраслях промышленности в условиях высокой температуры и влажности.

Типичные свойства

SPR-H grease		
Класс NLGI	1	2
Внешний вид, визуальный	Гладкая, от светло-желтого до светло-коричневого цвета, полупрозрачная, маслянистая	
Тип загустителя	Алюминиевый комплекс	
Базовое масло	Минеральное	
Пенетрация, W×60, мм-1, ASTM D217	324	277
Температура каплепадения, °C, ASTM D2265	282	297
Отделение масла, 24 ч при 100°C, %, FTMS 791C-321.3	5.8	2.6
Потери от испарения, 99°C, 22 ч, %, ASTM D972	0.27	0.25
Коррозия меди, медная полоса T2, 24 ч при 100°C, рейтинг, ASTM D 4048	Проходит	Проходит
Вымывание водой, 1 ч при 38°C, %, ASTM D1264	4	2
Устойчивость к окислению, 100 ч при 99°C и 758 кПа, перепад давления, кПа, ASTM D942	28	23

Эти данные приведены в качестве ориентировочных значений, а не точных спецификаций.

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC SPR-H grease соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
SINOPEC	Q/SH3031 0182