

TBF-A Grease

SINOPEC TBF-A grease Изготовлено из литиевого мыла высших жирных кислот в качестве загустителя, загущающего очищенное минеральное масло, с добавлением высококачественных антиоксидантных, антикоррозионных, противоизносных и высокоэффективных антифрикционных присадок.

Технические характеристики

- ⊙ Загуститель на основе литиевого мыла обеспечивает высокую температуру каплепадения, что означает, что смазку можно использовать при более высоких температурах в тяжелых условиях эксплуатации (диапазон рабочих температур от -30°C до 120°C), а также обеспечивает отличную механическую стабильность, благодаря чему структура смазки не разрушается в процессе эксплуатации.
- ⊙ Обладает превосходными противозадирными и противоизносными свойствами, что позволяет эффективно предотвращать износ металлических деталей.
- ⊙ Имеет очень низкий коэффициент трения, эффективно замедляя явление NVH во время вождения автомобиля.
- ⊙ Обладает превосходными низкотемпературными характеристиками, что обеспечивает нормальное смазывание продукта при низкой температуре.
- ⊙ Обладает хорошей механической стабильностью и устойчивостью к окислению, а также имеет длительный срок службы.
- ⊙ Хорошо совместим с материалом оболочки, что предотвращает преждевременное старение резиновой оболочки.

Применение

- ⊙ Применяется для смазки шарниров равных угловых скоростей с шариковым сепаратором автомобилей и другого оборудования.

Типичные свойства

TBF-A grease	
Класс NLGI	2
Внешний вид, визуальный	Черный
Тип загустителя	Литий
Тип базового масла	Минеральное
Конусная пенетрация, ISO 2137 W×60, мм-1 W×100, 000, % изменение от W×60	285 19
Температура каплепадения, $^{\circ}\text{C}$, ISO 6299	196
Отделение масла (24 ч, 100°C), %, ASTM D6184	1.95
Четырехшариковая машина (392Н, 75°C , 1200об/мин, 60мин), мм, ASTM D2266	0.50
Экстремальные характеристики давления (четырехшариковый метод), нагрузка сваривания, Н, ASTM D2596	2452
Крутящий момент при низкой температуре (-20°C), ASTM D1478 Пусковой крутящий момент, мН·м Рабочий крутящий момент, мН·м	127 25

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

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC TBF-A grease соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
SINOPEC	Q/SH3031 0592—2023