

G-2 Constant Velocity Joint Grease T1

SINOPEC G-2 constant velocity joint grease T1 изготавливается из комплексного литиевого мыла в качестве загустителя, загущенного и очищенного минерального масла, с добавлением высококачественных антиокислительных, антикоррозионных, противозадирных, противоизносных и высокоэффективных антифрикционных присадок.

Технические характеристики

- ⊙ Обладает превосходными противозадирными и противоизносными характеристиками, что позволяет эффективно предотвращать износ металлических деталей.
- ⊙ Имеет чрезвычайно низкий коэффициент трения, что позволяет эффективно замедлять явление NVH во время движения транспортного средства.
- ⊙ Обладает превосходными низкотемпературными характеристиками, что обеспечивает нормальную смазку изделий при низкой температуре.
- ⊙ Обладает хорошей механической стабильностью и устойчивостью к окислению, а также длительным сроком службы.
- ⊙ Обладает хорошей совместимостью с материалами оболочки, что позволяет предотвратить преждевременное старение материалов оболочки.

Применение

- ⊙ Применяется для смазки крестовины рулевого колеса, шарниров равных угловых скоростей шасси и других деталей, работающих при температурах от -40°C до 160°C.

Типичные свойства

G-2 constant velocity joint grease T1	
Класс NLGI	T1
Внешний вид, визуальный	Коричневая равномерная мазь
Тип загустителя	Литиевый комплексный
Тип базовой жидкости	Минеральное
Конусная пенетрация, ISO 2137 W×60, мм-1	338
W×100, 000, % изменение от W×60	22
Температура каплепадения, °C, ISO 6299	261
Отделение масла (24 ч, 100°C), %, ASTM D6184	7.7
Износостойкость на четырехшариковой машине (392 Н, 75 °C, 1200 об/мин, 60 мин), мм, ASTM D2266	0.44
Экстремальные характеристики давления (четырёхшариковый метод), нагрузка сваривания, Н, ASTM D2596	2452
Крутящий момент при низкой температуре (-35°C), ASTM D1478 Пусковой крутящий момент, мН·м	592
Рабочий крутящий момент, мН·м	108

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

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC G-2 constant velocity joint grease T1 соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
SINOPEC	Q/SH3031 0692—2023