

GT Lithium Complex Grease HT

Специально разработанная многоцелевая смазка с литиевым комплексом в качестве загустителя. Смазка обладает превосходными эксплуатационными характеристиками в широком диапазоне температур. Благодаря литиевому комплексу смазка имеет исключительную механическую стабильность. Обеспечивает надежное смазывание при высоких температурах. Обладает превосходными противозадирными и противоизносными свойствами. Надежно защищает агрегаты, работающие в условиях повышенной влажности, от коррозии и ржавления. Может применяться с увеличенным интервалом замены во всех узлах и подшипниках в промышленности и автомобилях.

Применение:

Может применяться в подшипниках ступиц, элементах шасси, крестовинах кардана и шаровых соединениях. Предназначена для применения в подшипниках легковых и грузовых автомобилей, строительной и сельскохозяйственной технике. Подходит для применения в электродвигателях, механических станках, прессах, трансмиссиях, подшипников качения и скольжения, роликовых и упорных подшипниках, втулках, универсальных шарнирах, наконечниках рулевых тяг и поворотных кулаках.



Преимущества:

- благодаря хорошей механической стабильности увеличивается интервал замены смазки;
- отличная стойкость к окислению обеспечивают надежную работу при высоких температурах;
- превосходные противозадирные и противоизносные характеристики;
- хорошая коррозионная стойкость защищает детали, работающие в условиях повышенной влажности;
- высокая температура каплепадения;
- отличная адгезия к металлической поверхности.

Спецификации:

DIN 51502/51825: KP2N-40; ISO 6743-9: ISO-L-X-DDEB 2; NLGI 2

Отвечает требованиям спецификаций:

NLGI GL-LB; MAN 284 Li-H2; MACK GC-G; MB 265.1; VW TL 52147X; GM 1051344; ZF TE-ML12

Типичные физико-химические характеристики:

GT Lithium Complex Grease HT		
Показатели	Значение	Метод
Цвет	бирюзовый /синий	
NLGI	2	
Загуститель	литиевый комплекс	
Базовое масло	смесь сольвентно-очищенных минеральных масел	
Вязкость базового масла при 40 ⁰ С, сСт	> 180	ASTM D445
Рабочая пенетрация, 0.1 мм	250-295	ASTM D217
Температура каплепадения, ⁰ С	> 200	ASTM D566
Коррозия меди	1A	ASTM D130
Сопротивление коррозии, тест Emkor	проходит	ASTM D6138
Нагрузка сваривания ЧШМТ,Н	2900	ASTM D2596
Критическая нагрузка, Н	800	ASTM D2596
Диаметр пятна износа, мм	0,45	ASTM D2266
Рабочий интервал температур, ⁰ С	-40 ...130(до150)	

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются частью спецификации. На производстве и при изготовлении возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления.