



RENOLIT FG 150

Описание

RENOLIT FG 150 – это водостойкая пластичная смазка, загущенная литиевым мылом. Продукт готовится на базе средневязких минеральных масел, содержит антикоррозионные, противоизносные и противозадирные присадки, а также тонкодисперсный графит в качестве твёрдой добавки.

Свойства

RENOLIT FG 150 обеспечивает прекрасную защиту от износа, механически стабильна, препятствует коррозии, а также отличается отличной адгезией к металлическим поверхностям и водостойкостью.

Применение

RENOLIT FG 150 применяется для смазывания механически нагруженных узлов машин и механизмов, эксплуатирующихся в промышленности и на транспорте. Ввиду наличия твердого смазывающего материала применение в скоростных подшипниках может быть ограничено.

Смазка рекомендуется для узлов трения, подверженных сильным механическим, в т.ч. ударным и переменным нагрузкам, а также постоянным и переменным колебаниям. Сюда относятся шарниры равных угловых скоростей, карданные валы, опорно-сцепные устройства седельных тягачей, нагруженные узлы смазки строительной и горнодобывающей техники.

Благодаря водостойкости и антикоррозионным свойствам, RENOLIT FG 150 часто рекомендуют в тех случаях, когда нельзя избежать попадания воды в узел трения.

Типовые характеристики

Свойства	Ед.	Значение	Метод
Классификация	-	KPF 2 K-30 L-X-CCEB 2	DIN 51 502 ISO 6743-9
Цвет		Черный	
Вязкость базового масла, 40°C	мм ² /с	100	DIN 51 562
100°C	мм ² /с	10	DIN 51 562
Температура каплепадения	°C	>180	DIN ISO 2176
Пенетрация, 60 циклов	0,1 мм	265 – 295	DIN ISO 2137
NLGI класс	-	2	DIN 51 818
Водостойкость	баллы	1 – 90	DIN 51 807-1
Температурный диапазон	°C	-30 / +120	

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: