

## RENOLIT FLM серия

### Описание

RENOLIT FLM - это серия пластичных смазок, загущенных литиевым мылом. Продукты этой серии готовятся на базе средневязких минеральных масел, содержат антикоррозионные, противоизносные и противозадирные присадки, а также дисульфид молибдена в качестве твёрдой добавки.

### Свойства

RENOLIT FLM обеспечивают прекрасную защиту от износа, механически стабильны, препятствуют коррозии, а также отличаются отличной адгезией к металлическим поверхностям и водостойкостью.

### Применение

RENOLIT FLM применяются для смазывания всех нагруженных узлов машин и механизмов, эксплуатирующихся в промышленности и на транспорте.

RENOLIT FLM особенно рекомендуются 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.

RENOLIT FLM 0 может использоваться в централизованных системах смазки.

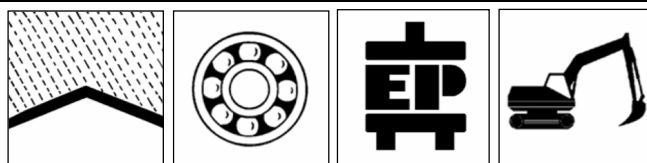
RENOLIT FLM 2 имеет одобрение компании MAN для применения по спецификации MAN 285 Li-PF 2.

### Спецификации

MAN 285 Li-PF 2 (NLGI 2)

### Типовые характеристики

Свойства	Ед.	FLM 0	FLM 2	Метод
Классификация	-	KPF 0 K-30 L-X-CCBB 0	KPF 2 N-30 L-X-CDEB 2	DIN 51 502 ISO 6743-9
Цвет		чёрный		
Вязкость базового масла, 40°C	мм <sup>2</sup> /с	100	100	DIN 51 562
100°C	мм <sup>2</sup> /с	10	10	DIN 51 562
Температура каплепадения	°C	>180	>180	DIN ISO 2176
Пенетрация, 60 циклов	0,1 мм	355 - 385	265 - 295	DIN ISO 2137
NLGI класс	-	0	2	DIN 51 818
Водостойкость	баллы	0 - 90	0 - 90	DIN 51 807-1
Защита от коррозии (Етсог-тест)	баллы	0 - 0	0 - 0	DIN 51 802
Коррозия медной пластины	баллы	1 - 100	1 - 100	DIN 51 811
Нагрузка сваривания, ЧШМ	Н	3000	3000	DIN 51 350-4
Стойкость к окислению, падение давления 100ч/100°C	гПа	≤ 400	≤ 400	DIN 51 808
Температурный диапазон	°C	-30 / +120	-30 / +140	DIN 51 825



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: