

AVILITH EP 2 F

Применение:

Многоцелевая пластичная литиевая смазка с добавкой молибдена для высоконагруженных подшипников скольжения и качения, подвергающихся высоким нагрузкам. Применяется как в автомобилях, так и в промышленности. Обладает особой эффективностью в режиме запуска и скольжения высоконагруженных подшипников. Не подходит для быстровращающихся подшипников качения!

Описание:

AVILITH EP 2 F - омыленное литием, многоцелевое смазочное средство с присадками MoS₂ и присадками для высокого давления. Создает эмульсионный слой и сглаженную поверхность. Обеспечивает высокую стабильность скольжения и защиту от окисления. Обладает хорошей прилипаемостью и водостойкостью. Сохраняет все свои свойства даже при работе в аварийном режиме.

Температура применения:

от – 30 °С до + 130 °С – при длительной эксплуатации
(при непродолжительном использовании – макс. до + 140 °С)

Спецификации:

Пластичная смазка KPF 2 K-30 согласно нормам DIN 51 502

Технические параметры:

Химические и физические технические характеристики	Единицы измерения	Методы проверки	AVILITH 2 F
Классификация по NLGI	-	DIN 51 818	2
Цвет	-	визуально	серо-черный
Структура	-		Тонкокристаллическая, подвижная
Мыльная основа	-	-	Li-12-Hydroxistearat
Температура каплепадения	°С	DIN ISO 2176	>185
Пенетрация	0,1 мм	DIN ISO 2137	265 - 295
Вязкость базисного масла при 40 °С	мм ² /с	DIN 51 562	155
Реакция на воду (статическое испытание)	-	DIN 51 807/1	1-90
Способность защиты от коррозии (Emcor-Test)	-	DIN 51 802	степень коррозии - 0
Воздействие на уплотнительные элементы типа Nitrit-Butil-Kauchuk	-	-	нейтральное
Температура спекания VKA	N	DIN 51 350/4	3200
Испытание в работе при 120 °С	-	DIN 51 806-02 SKF-R2F-120	пройдено

Alle Informationen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Technische Daten sind Durchschnittswerte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen.