

AVISYNTH LITHOPLEX 2 EP

Применение:

Высокотемпературная пластичная смазка для подшипников качения и подшипников скольжения, работающих под нагрузкой, высоким давлением и при повышенных температурах. Особенно подходит для смазки колесных подшипников высокоскоростных легковых и коммерческих автомобилей.

Описание:

Смазка AVISYNTH LITHOPLEX 2 EP обладает механической стабильностью, устойчива к окислению, способна выдерживать высокие термические нагрузки. Является водостойкой, хорошо прилипает, надежно защищает от коррозии, имеет восприимчивость к нагрузкам, возникающим за счет высокого давления. При продолжительных температурах свыше 150 °C следует добавлять смазку чаще в соответствии с термической нагрузкой.

Спецификации:

Schmierfett DIN 51 825 – KP 2 P-30 nach DIN 51 502

ISO-L-XCEEB2 gem. ISO 6743-9

Mercedes-Benz-Blatt 265.1

MAN 284 Li-H 2 Hochtemperaturfett

Volvo STD 1277,18 / 1277,2

Технические параметры:

Химические и физические технические характеристики	Единицы измерения	Методы проверки	LITHOPLEX 2 EP
Классификация по NLGI	-	DIN 51 818	2
Цвет	-	визуально	синий
Эксплуатационная температура при продолжительной смазке	°C		-30 - +150
Допускаемая максимальная кратковременная температура	°C		200
Мыльная основа	-	-	Li-12-Hydroxistearat
Температура каплепадения	°C	DIN ISO 2176	>260
Пенетрация	0,1 мм	DIN ISO 2137	265 - 295
Вязкость базисного масла при 40 °C	мм ² /s	DIN 51 562	прим. 170
Реакция на воду (статическое испытание)		DIN 51 807/1	1-90
Способность защиты от коррозии (Emcor-Test)		DIN 51 802	степень коррозии - 0
Механико-динамическое испытание: продолжительность использования смазки при 150 °C	часы	DIN 51 821-02 A/1500/6000-150	F ₅₀ >100 h
Температура спекания VKA	N	DIN 51 350/4	2600

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