



AVIA LITHOPLEX 1-2EP, 2 EP, 3 EP

Применение:

Специальные смазки, легированные присадками для высокого давления, предназначенные для смазки подшипников качения и подшипников скольжения, работающих под нагрузкой высоким давлением и при повышенных температурах. Могут особо эффективно использоваться для смазки ступиц колес грузовиков, а также имеющих высокую скорость вращения подшипников колес легковых автомобилей.

Описание:

Смазка имеет механическую стабильность, 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° С следует добавлять смазку чаще в соответствии с термической нагрузкой.

Характеристика:

Пластичная смазка KP 1-2 P-10, KP 2 P-20 и KP 3 P-20 согласно DIN 51 502 и ISO 6743-9

Технические данные:

Химические и физические характеристики	Метод испытаний	AVIA LITHOPLEX 1-2, 2, 3 EP		
		1-2	2	3
Классификация по NLGI	DIN 51 818	1-2	2	3
Эксплуатационная температура при продолжительной смазке °C		-15 - +160	-30 - +150	-20 - +150
Допускаемые максимальные кратковременные температуры °C		+220	+200	+220
Мыльная основа	-	Литиевый комплекс		
Температура каплепадения °C	DIN ISO 2176	>260	>260	>260
Пенетрация 0,1 мм	DIN ISO 2137	280-310	265-295	220-250
Водоустойчивость	DIN 51 807 T1	1-90	1-90	1-90
Способность защиты от коррозии (Emcor-Test) Степень коррозии	DIN 51 802	0	0	0
Коррозия на медь Степень коррозии	DIN 51 811	1-150	1	1-150
Вязкость базисного масла при 40° C мм ² /s	DIN 51 562	прим. 500	прим. 170	прим. 115
Стойкость к окислению Падение давления после 100 ч./99 °C bar	DIN 51 808	-	-	< 0,3
Нагрузка, Timken-Test lb	DIN 51 434 T3	200,25	-	222,5 N
Температура спекания VKA N	DIN 51 350 / 2	2800	2800	2800
Механико-динамическое испытание: продолжительность использования смазки при 150 °C часы	DIN 51 821-02 A/1500/6000-150	F ₅₀ >100 h	F ₅₀ >100 h	F ₅₀ >100 h
Обозначение	DIN 51 502 ISO 6743-9	KP 1-2 P-10 ISO-L- XADEV 1-2	KP 2 P-30	KP 3 P-20 ISO-L- XBDEV 2