



ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ

ADDINOL ECO GREASE PD 2-120 PLUS, PD 2-400 PLUS

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Eco Grease PD 2-120 Plus — это смазка на минеральной основе, загущенная литиевым мылом. ADDINOL Eco Grease PD 2-400 Plus содержит комплексное литиевое мыло в сочетании со смесью синтетических масел.

Оба продукта отличаются высокой стойкостью к усилию сдвига и улучшены пакетом PD-присадок (PD = эффект пластичного выравнивания / plastic deformation), изготовленных по нашей технологии присадок Surftec[®], превышающей по своему эффекту обычные противозадирные и противоизносные присадки.

Диапазон температур применения Eco Grease PD 2-120 Plus:
от -35 °C до +140 °C

Диапазон температур применения Eco Grease PD 2-400 Plus:
от -40 °C до +160 °C

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Рекомендуются для длительной смазки высоконагруженных подшипников качения и скольжения, функционирующих в сложных условиях эксплуатации.
- Идеально подходят для применения в условиях высокого давления и повышенных ударных нагрузок и (или) вибрации.
- Подходят для применения в централизованных системах смазки.

СВОЙСТВА

- Пакет присадок ADDINOL Surftec[®]
- Великолепная защита от износа
- Надежная защита от коррозии стали и цветных металлов
- Снижение коэффициента трения и потерь мощности
- Не содержат твердых смазочных веществ и силиконов

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Маркировка по DIN 51502:

- KP 2 N-35 (Eco Grease PD 2-120 Plus)
- KPNC 2 P-40 (Eco Grease PD 2-400 Plus)

Соответствуют классу консистенции NLGI 2.

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в патронах по 380 г, ведрах по 5 кг и бочках по 25 кг.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Надежное предотвращение образования серых пятен и точечной коррозии, сглаживание поврежденных в результате трения поверхностей
- Продолжительные сроки службы подшипников
- Надежная защита всех деталей машины, в том числе в условиях повышенной влажности
- Незначительная термическая нагрузка всех деталей подшипников
- Продукты пригодны для оборудования с подшипниками качения и скольжения





ADDINOL ECO GREASE PD 2-120 PLUS, PD 2-400 PLUS

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		Eco Grease PD 2-120 Plus	Eco Grease PD 2-400 Plus	Испытание
Цвет			коричневатый	коричневатый	визуальный контроль
Загуститель			специальное литиевое мыло	комплексное литиевое мыло	
Маркировка по станд. DIN			KP 2 N-35	KPHC 2 P-40	DIN 51502
Класс NLGI			2	2	DIN 51818
Число пенетрации перемешанной смазки	60 циклов перемешивания	0,1 мм	265-295	265-295	DIN ISO 2137
Снижение числа пенетрации	100 000 циклов перемешивания	0,1 мм	< 25	< 25	DIN ISO 2137
Диапазон температур применения	°C		-35...+140	-40...+160	
Температура каплепадения	°C		> 180	> 190	IP 396
Давление истечения	-35 °C	гПа	< 1400	-	DIN 51805
	-40 °C	гПа	-	< 1400	
Водостойкость	3 ч, 90 °C	степень	1	1	DIN 51807-1
Коррозия меди	100 °C	степ.корр	1	1	DIN 51811
Коррозия стали по Emcor	степ.корр		0/0	0/0	DIN 51802
Нагрузка сваривания на ЧШМ	Н		3 000	3 600	DIN 51350-4
Размер пятна износа на ЧШМ	1 мин, 1000 Н	мм	0,46	0,42	DIN 51350-5
Защита от износа FAG FE8	75 мин ⁻¹ / 50 кН	мг	<< 30	<< 30	DIN 51819 T1-T3
Испытание на трибометре SRV	уровень коэф-та трения след износа	300 Н, 80 °C, 2 ч, шарик по плоскости	0,096	0,078	DIN 51834
			мм	0,5	

Базовое масло

Вид			смесь минеральных масел	смесь синтетических масел	
Вязкость	40 °C	мм ² /с	120	400	ASTM D 7042
	100 °C		12	45	

ADDINOL: профессионалы в области высокоэффективных смазочных материалов

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высокоэффективных смазочных материалов нового поколения. В их число входят автомобильные смазочные материалы, отвечающие высочайшим требованиям, и инновационные разработки для промышленности. Благодаря широкой сети сбыта наши партнеры на всех континентах получают пользу от неизменно высокого качества высокоэффективных смазочных материалов ADDINOL, высокого профессионализма и индивидуального подхода наших специалистов. Продукты ADDINOL продаются более чем в 90 странах мира.

Содержащиеся в этом справочном листе данные базируются на наших сегодняшних знаниях и опыте. В виду многообразия технико-прикладных особенностей это не подразумевает гарантии пригодности для конкретного случая. Перед применением продукта пользователь должен ознакомиться с предписаниями производителя оборудования. Подробные данные по технике безопасности и токсикологии, а также по использованию соответствующего продукта вы найдете в паспорте безопасности. Высокоэффективные смазочные материалы ADDINOL постоянно совершенствуются. Поэтому ADDINOL Lube Oil GmbH оставляет за собой право изменять все технические данные в этом справочном листе в любое время и без предварительного уведомления. За более подробной информацией о продукте и областях его применения обращайтесь в наш отдел технико-прикладного консультирования.