OILWAY GREASE
EP-00, EP-0, EP-1, EP-2, EP-3

Пластичные смазки ТУ 19.20.29-406-656113335-2019

ОПИСАНИЕ

OILWAY GREASE EP – серия универсальных пластичных смазок с высокими противозадирными EP (Extreme Pressure) свойствами различных классов консистенции (NLGI 00, 0, 1, 2 и 3).

Производятся на основе высокоочищенного минерального базового масла, литиевого загустителя и пакета присадок, улучшающих противоизносные, противозадирные, антиокислительные и антикоррозионные свойства. Наличие в составе синергетической композиции EP-присадок обеспечивает стабильную адгезионную смазочную пленку, которая эффективно сопротивляется смещению даже под воздействием ударных нагрузок, предотвращая непосредственный контакт металлических поверхностей.

Смазки серии OILWAY GREASE EP устойчивы к воздействию воды и обладают хорошими температурными показателями, что позволяет применять их для тяжелонагруженных подшипников, а также для работы во влажной среде. Диапазон рабочих температур: от -30 °C до +120 °C с кратковременным повышением до + 150 °C. Имеют желто-коричневый цвет с гладкой текстурой.

Данные продукты специально разработаны для смазки всех типов оборудования и механизмов. Они являются идеальным выбором для дорожной и внедорожной техники, сельского хозяйства, горной промышленности, лесной промышленности и в качестве универсальных смазок. Обладают отличной прокачиваемостью через централизованные системы смазки. Высокие механическая и химическая стабильность гарантируют, что свойства смазок не ухудшатся даже после длительного внешнего воздействия интенсивных механических и тепловых нагрузок.

ВИД ФАСОВКИ:

EP-00, EP-0:
9 кг, 19 кг, 160 кг

EP-1, EP-2, EP-3:
0,8 кг, 2 кг, 10 кг, 21 кг, 170 кг

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

NLGI 00 / KP 00 K-30 (EP-00),
NLGI 0 / KP 0 K-30 (EP-0).
NLGI 1 / KP 1 K-30 (EP-1),
NLGI 2 / KP 2 K-30 (EP-2),
NLGI 3 / KP 3 K-30 (EP-3)

Рекомендации по применению:

⦿ OILWAY GREASE EP-00 специально разработана для смазки закрытых редукторов. Также ее можно использовать в централизованных системах смазки шасси, когда для этих целей рекомендуется смазка с классом консистенции 00 по NLGI.

⦿ OILWAY GREASE EP-0, EP-1 наилучшим образом подходят для централизованных систем смазки.

⦿ OILWAY GREASE EP-2, EP-3 используются в качестве универсальных смазок для индустриального оборудования и автомобилей. Смазка OILWAY GREASE EP-3 имеет полутвердую консистенцию и особенно рекомендуется для применения там, где требуется максимальная защита от проникновения воды или твердых загрязняющих примесей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

⦿ Эффективный пакет EP-присадок на основе соединений фосфора и серы предотвращает преждевременный износ механизмов даже при сильных нагрузках.

⦿ Высокая механическая стабильность в условиях пульсирующих нагрузок и вибраций препятствует чрезмерному размягчению смазки, что ухудшает смазывающие свойства.

⦿ Сохраняют превосходные защитные свойства в условиях повышенной влажности, имеют отличные гидролитические свойства и хорошо противостоят вымыванию водой, благодаря чему увеличивая срок эксплуатации подшипников и интервалы замены смазки.

⦿ Превосходная антиокислительная стабильность даже при повышенных температурах и в условиях высоких нагрузок и давлений.

⦿ Многофункциональные возможности смазок OILWAY GREASE EP позволяют использовать их в различных узлах промышленного оборудования и транспорта, что ведет к сокращению количества сервисных продуктов и снижает риск неправильного применения.

ПРИМЕНЕНИЕ:

⦿ Для высоконагруженных подшипников колес легковых и коммерческих автомобилей, магистральных грузовиков и автобусов, оборудованных дисковыми тормозными системами и испытывающих воздействие высоких температур и ударных нагрузок.

⦿ Промышленные подшипники скольжения и роликовые подшипники.

⦿ Для антифрикционных подшипников с длительным сроком службы, используемых в строительных механизмах и промышленном оборудовании, где требуется универсальная смазка с EP-присадками и повышенной устойчивостью к воздействию воды.

⦿ Сельскохозяйственная, карьерная и прочая внедорожная техника.

⦿ Централизованные системы смазки.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	OILWAY GREASE EP-00	OILWAY GREASE EP-0	OILWAY GREASE EP-1	OILWAY GREASE EP-2	OILWAY GREASE EP-3
Температура каплепадения, °С	172	173	186	191	197
Пенетрация при 25 °С с перемешиванием, 60 двойных тактов, 10^{-1} мм	410	370	330	280	240
Коллоидная стабильность, % выделенного масла	-	-	22,4	16,7	10,8
Трибологические характеристики на ЧШМ: - нагрузка сваривания ($Р_с$), Н (кгс) - показатель износа ($Д_и$), мм	2800 0,5	2800 0,5	2800 0,5	2800 0,5	2800 0,5
Вымываемость водой, потеря веса при 79 °С, %	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8

Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез».

ООО «Нефтесинтез», г. Екатеринбург, Россия, 620135, пр-т Космонавтов, д. 98 А, оф. 210
тел.: 8 (343) 344-31-85, info@rosneftesintez.com, www.neftesintes.ru