

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

ЛИТИЕВЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СМАЗКИ С ПАКЕТОМ ПРОТИВОЗАДИРНЫХ ЕР-ПРИСАДОК

### 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 анткоррозионные 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.

### ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ

- 30...+120 °C



### ВИД ФАСОВКИ EP-00, EP-0:

- 9 кг
- 19 кг
- 17 кг
- 170 кг

### ВИД ФАСОВКИ EP-1:

- 0,8 кг
- 17 кг
- 2 кг
- 21 кг
- 10 кг
- 170 кг

### ВИД ФАСОВКИ EP-2:

- 0,4 кг
- 18 кг
- 0,8 кг
- 21 кг
- 2 кг
- 170 кг
- 10 кг

### ВИД ФАСОВКИ EP-3:

- 0,8 кг
- 18 кг
- 2 кг
- 21 кг
- 10 кг
- 170 кг

## СООТВЕТСТВИЯ 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.
- + Превосходная антиокислительная стабильность** даже при повышенных температурах и в условиях высоких нагрузок и давлений.
- + 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.
- + 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 ЕР-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, °C	172	173	186	191	197
Пенетрация при 25 °C с перемешиванием, 60 двойных тактов, 10 <sup>-1</sup> мм	410	370	330	280	240
Коллоидная стабильность, % выделенного масла	-	-	22,4	16,7	10,8
Трибологические характеристики на ЧШМ:					
- нагрузка сваривания (P <sub>C</sub> ), Н (кгс)	2800	2800	2800	2800	2800
- показатель износа (Д <sub>и</sub> ), мм	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Вымываемость водой, потеря веса при 79 °C, %	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». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.