

**УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПРОТИВОЗАДИРНАЯ СМАЗКА ШРУС**

**Смазка с дисульфидом молибдена для узлов, работающих при высоких нагрузках и влажности**


**Особенности**

Содержит дисульфид молибдена и литий-комплексное мыло:

Гарантирует максимальные противозадирные свойства, снижает износ и продлевает срок службы узлов трения.

Очень высокая влагостойкость:

Обеспечивает надежную защиту от коррозии и вымывания смазки даже при интенсивном контакте с водой.

Высокая адгезия:

Защищает шарниры равных угловых скоростей (ШРУС) от попадания пыли и влаги, сохраняя работоспособность даже при повреждении пыльника.

Широкий диапазон рабочих температур (от -40°C до +140°C):

Гарантирует стабильное смазывание и защиту узлов в любых климатических условиях.

Высокая термоокислительная стабильность:

Обеспечивает долгий срок службы смазки без деградации.

Безопасность для материалов:

Не вызывает набухания и повреждения резины, эластомеров и пыльников ШРУС.

**Область применения**

Применяется для смазывания узлов трения, подверженных высоким ударным нагрузкам и работающих в условиях повышенной влажности и загрязненности.

Автосервисы: для смазывания шариковых шарниров равных угловых скоростей (ШРУС), а также других узлов трения, подверженных высоким ударным нагрузкам и работающих в условиях повышенной влажности.

Промышленность: для применения в узлах, подверженных высоким ударным нагрузкам, повышенной влажности и загрязненности, таких как цепные приводы, зубчатые передачи, лебедки и конвейеры.

**Способ применения**

Узел трения (ШРУС, цепь, подшипник и т.д.) необходимо подготовить, по возможности удалив старую смазку и загрязнения. Нанести необходимое количество смазки в полость узла или непосредственно на рабочие поверхности. Произвести сборку узла.

**Технические характеристики**

|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Загуститель:                                                                                                                                                                                                                                                    | литий-комплексное мыло       |
| Цвет:                                                                                                                                                                                                                                                           | черный                       |
| Класс консистенции по NLGI:                                                                                                                                                                                                                                     | 2/3                          |
| Класс по DIN 51502/DIN 51825:                                                                                                                                                                                                                                   | KPF3 N-40                    |
| Термостойкость:                                                                                                                                                                                                                                                 | -40°C...+140°C               |
| Вязкость базового масла при +40°C (ГОСТ 33-2000):                                                                                                                                                                                                               | 60-80 сСт                    |
| Температура каплепадения (ГОСТ 6793):                                                                                                                                                                                                                           | >195°C                       |
| Пенетрация (ГОСТ 5346):                                                                                                                                                                                                                                         | 220-265 мм <sup>-1</sup>     |
| Коллоидная стабильность (ГОСТ 7142):                                                                                                                                                                                                                            | <12%                         |
| Вымываемость водой из подшипника при температуре +38°C (ASTM D1264):                                                                                                                                                                                            | <4%                          |
| Низкотемпературный момент вращения ступичного подшипника при -40°C (ASTM D4693):                                                                                                                                                                                | >7,0 Н·м                     |
| Смазывающие свойства на четырёхшариковой машине трения при (20±5)°C (ГОСТ 9490):<br>критическая нагрузка P <sub>к</sub><br>нагрузка сваривания P <sub>с</sub><br>показатель износа D <sub>и</sub> при осевой нагрузке 392 Н и продолжительности испытания 1 час | >980 Н<br>>3920 Н<br><0,7 мм |
| Срок хранения:                                                                                                                                                                                                                                                  | 5 лет                        |

**Информация по артикулам**

| Описание | Масса нетто | Артикул    | Упаковка |
|----------|-------------|------------|----------|
| тубик    | 200 г       | 2893820200 | 1/32     |