

# STANDARD

## GREASE EP NLGI 00, 0, 1, 2

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Универсальная противозадирная пластичная смазка на основе литиевого загустителя и средневязких базовых масел с добавлением синергетического комплекса присадок Extreme Pressure. Содержит высокоэффективный пакет присадок, увеличивающий адгезионные, антикоррозионные, антифрикционные свойства, позволяющие применять данный смазочный материал в тяжелых условиях при чрезвычайно высоком давлении и ударных нагрузках. Может применяться для быстроходных подшипников, в механических шарнирах, канатных и цепных приводах. Рабочий диапазон работы смазок от -30°C до +130°C.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Смазка разработана для узлов и механизмов легковых и коммерческих автомобилей, магистральных грузовиков и автобусов, для смазки подшипников качения и скольжения, шарниров, крестовин валов, зубчатых передач, а также прочих узлов машин и промышленного оборудования, ЦСС любого оборудования, в оборудовании LINCOLN.
- Рекомендована для среднескоростных роликовых и шариковых подшипников, а также антифрикционных подшипников, шарниров с вкладышами из цветных металлов, металлических соединений типа «вал - втулка» и открытых приводных механизмов, работающих с экстремальными нагрузками в условиях повышенной влажности или запыленности, когда требуется универсальная смазка с EP-присадками.
- Может использоваться в качестве универсальной смазки для шарниров, втулок и осей, а также сцепных устройств и других узлов шасси автомобильного транспорта.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПОКАЗАТЕЛИ   | ASTM                       | ЕДИНИЦЫ | ХАРАКТЕРИСТИКИ   |                  |                  |                  |
|--|----------------------------|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|  |                            |         | 00               | 0                | 1                | 2                |
| Группа NLGI  | D 217                      |         | 00               | 0                | 1                | 2                |
| Обозначение  | DIN 51502                  |         | КР 00 К-30       | КР 0 К-30        | КР 1 К-30        | КР 2 К-30        |
| Вязкость базового масла при 40°C                                 | D 445                      | сСт     | 80               | 96               | 160              | 220              |
| Температура каплепадения, °C<br>не ниже                          | ГОСТ 6793                  | °C (°F) | 170              | 170              | 180              | 200              |
| Испытание в 4-шариковой машине:<br>нагрузка сваривания, не менее | ГОСТ 94900/<br>DIN 51350/4 | Н       | 2200             | 2400             | 2500             | 2600             |
| Диаметр пятна износа   | DIN 51350/5                | мм      | 0,5              | 0,5              | 0,5              | 0,5              |
| Диапазон рабочих температур, °C                                  |                            | °C      | От -35 до<br>120 | От -30 до<br>125 | От -30 до<br>130 | От -25 до<br>135 |

### ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

TOTACHI STANDARD GREASE EP соответствует или превосходит требования NLGI разработанные для пластичных смазок. TOTACHI® гарантирует полное соответствие заявленным характеристикам, указанным на этикетках продукта.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сохраняет превосходные защитные свойства в условиях повышенной влажности и высокой запыленности.
- Обеспечивает длительный срок использования подшипников при работе с высокими скоростями и при высокой температуре.
- Сохраняет работоспособность в расширенном температурном диапазоне от -30°C до +130°C.

Перед выбором продукта необходимо убедиться, что он соответствует рекомендациям производителя оборудования, включая условия эксплуатации и практики сервисного обслуживания.

### ДОПУСКА И СООТВЕТСТВИЯ:

ISO 6743-9: ISO-L-XCEEБ; DIN 51502

## TOTACHI® STANDARD GREASE EP NLGI 00, 0, 1, 2 — продолжение

|   |           |           |              |              |              |              |
|---|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Коллоидная стабильность выделенного масла, % не более | ГОСТ 4142 | %         | не более 8,0 | не более 7,0 | не более 6,0 | не более 4,5 |
| Тест на антикоррозионные свойства                     | D 1743    |           | пройден      | пройден      | пройден      | пройден      |
| Цвет  |           | Визуально | Жёлтый       |              |              |              |

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.

### ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

- Смазка должна храниться в таре предприятия-изготовителя. Смазку, упакованную в потребительскую тару, хранят в проветриваемых затемненных складских помещениях при температуре от –20 до +40°C на расстоянии не менее 1 метра от отопительных приборов.
- Избегать попадания прямых солнечных лучей на продукцию.
- Бочки желательно хранить в сухом помещении на паллетах или стеллажах.
- Вне помещения бочки хранить на боку с горизонтальным расположением пробок на паллетах под навесом или под укрывным материалом во избежание накопления влаги.
- Гарантийный срок хранения – 3 года.

### ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в информационном листке по безопасности применения материалов. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработанных продуктов.

TOTACHI INDUSTRIAL CO., LTD. снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением указанных инструкций и предостережений или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию у регионального дистрибьютора TOTACHI®.