

# TECH GREASE 300

## ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПЛАСТИЧНАЯ СМАЗКА. НА ОСНОВЕ ЛИТИЕВОГО КОМПЛЕКСА, TECHNOSYNTHESE NLGI 2 – ПРОТИВОЗАДИРНЫЕ СВОЙСТВА.

### Применение

Высокотехнологичная многофункциональная пластичная смазка.

Применяется для смазывания различных сочленений, соединений, шарниров, подшипников качения, подшипников ступиц, шаровых опор, кабелей...

Подходит для использования в любой технике, работающий в условиях нормальных или повышенных нагрузок: автомобили, мотоциклы, водная техника, строительная техника, сельскохозяйственная техника, стационарная техника...

Температура использования от  $-30^{\circ}\text{C}$  /  $-22^{\circ}\text{F}$  до  $+150^{\circ}\text{C}$  /  $+302^{\circ}\text{F}$  при постоянной нагрузке и до  $+200^{\circ}\text{C}$  /  $+392^{\circ}\text{F}$  при пиковых нагрузках.

### Характеристики

#### Классификации:

DIN 51502 : KP 2 P-30

Многофункциональная смазка на основе синтетических компонентов и литиевого мыла. Имеет в своем составе противозадирные, противоизносные, антиокислительные и антикоррозионные присадки.

Преимущества смазки Motul Tech Grease 300:

Отличные высокотемпературные свойства: температура каплепадения выше  $+260^{\circ}\text{C}$  /  $+500^{\circ}\text{F}$ , что позволяет непрерывно работать при температурном режиме до  $+150^{\circ}\text{C}$  /  $+302^{\circ}\text{F}$  или до  $+200^{\circ}\text{C}$  /  $+392^{\circ}\text{F}$  при пиковых нагрузках.

Увеличенный срок службы, по сравнению с обычными литиевыми смазками.

Отличные низкотемпературные свойства: температура использования от  $-30^{\circ}\text{C}$  /  $-22^{\circ}\text{F}$

Высокая стойкость масляной пленки при больших нагрузках.

Высокие пртивоизносные и противозадирные свойства.

Отличная водостойкость, антиржавейные и антикоррозионные свойства.

Хорошая адгезия к поверхности

### Физико-химические данные

|  |  |
|--|--|
| Цвет, визуально  | Зеленый  |
| Класс консистенции, DIN 51 818                           | NLGI 2   |
| Загуститель (мыло)                                       | Литиевое   |
| Число пенетрации – 60 циклов, ASTM D217                  | 265 / 295 x 0.1мм                                  |
| Температура каплепадения, ASTM D2265                     | $>260^{\circ}\text{C}$ / $>500^{\circ}\text{F}$    |
| Антикоррозионные свойства EMCOR, IP 220                  | 0 / 0  |
| Испытание в подшипнике качения FAG FE-9 Test, DIN 51 821 | F50 > 100 часов при $150^{\circ}\text{C}$ (302 °F) |

Производитель оставляет за собой право изменять характеристики продуктов с целью повышения качества продукта без специального уведомления.