

**IRIX TECH 300**

**Многоцелевая пластичная смазка с высоким уровнем эксплуатационных свойств  
Technosynthese® – Литиевый комплекс  
NLGI 2 – Противозадирная (EP)**

**ПРИМЕНЕНИЕ**

Многоцелевая пластичная смазка с высоким уровнем эксплуатационных свойств.

Применяется для смазывания различных сочленений, соединений, шарниров, подшипников качения и скольжения, подшипников ступиц, карданных валов, шаровых опор, кабелей...

Применяется в любой технике, работающей в условиях нормальных или повышенных нагрузок: автомобили, мотоциклы, водная техника, большегрузная техника, строительная техника, сельскохозяйственная техника, стационарная техника...

Особенно эффективна в самых экстремальных условиях: высокая температура, большая нагрузка, влажность, вибрации и / или длительное использование.

Температура использования от -30°C / -22°F до +150°C / +302°F при постоянной нагрузке и до +220°C / +428°F при пиковых нагрузках.

**УРОВЕНЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ**

Многоцелевая пластичная смазка Technosynthese®, создана на основе синтетических базовых масел и литиевого загустителя, а также противозадирных (EP), противоизносных, антикоррозионных и антиокислительных присадок.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Отличные характеристики при высоких температурах: температура каплепадения выше +260°C / +500°F, что позволяет непрерывно работать при температурном режиме до +150°C / +302°F или при пиковых нагрузках до +220°C / +428°F, по сравнению с обычными смазками.
- Увеличенный срок службы, по сравнению с обычными литиевыми смазками.
- Отличные низкотемпературные свойства: прокачивается при -30°C / -22°F.
- Повышенная стойкость к высоким нагрузкам благодаря противозадирным и противоизносным свойствам.
- Высокая водостойкость, защита от коррозии и образования ржавчины.
- Высокая адгезия к поверхности.
- Позволяет снизить затраты на обслуживание. Безопасна в использовании.

Маркирована DIN 51502: KP 2 P-30.



## IRIX TECH 300

Многоцелевая пластичная смазка с высоким уровнем эксплуатационных свойств  
Technosynthese® – Литиевый комплекс  
NLGI 2 – Противозадирная (EP)

### ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Цвет	Визуально	Зелёный
Температура падения капли	DIN ISO 2176	> 260 °C (500 °F)
Консистентная смазка	DIN 51818	NLGI 2
Soap		Литиевый комплекс
Base oil viscosity at 40°C	DIN 51562	100.0 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость базового масла при 100 ° C	DIN 51562	12.0 мм <sup>2</sup> /с
Проницаемость - 60 циклов	ASTM D217	265 / 295 1/10 мм
Коррозия медной ленты	ASTM D4048	1 / 150
Water washout	DIN 51807 T1	1 / 90