



# 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

Маркирована DIN 51502: KP 2 P-30

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.

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Цвет	Визуально	Зелёный
Консистентность	DIN 51 818	NLGI 2
Загуститель		Литиевый комплекс
Число пенетрации – 60 циклов	ASTM D217	265 / 295 x10 <sup>-1</sup> мм
Температура каплепадения	ASTM D2265	>260°C / >500°F
Антикоррозионные свойства EMCOR тест	IP 220	0 / 0
FAG FE-9 тест	DIN 51 821	F50 > 100 ч при 150°C (302 °F)