



Завод изготовитель промышленных нефтепродуктов ООО «ТЕХМАРКЕТ»
198097, город Санкт-Петербург, проспект Стачек, д. 47, строение 21

Тел. (812)929-10-85, 715-03-58,

<http://вниинетехим.рф/>

ООО «ТЕХМАРКЕТ» представляет Вашему вниманию многоцелевую смазку с синтетическими компонентами, разработанную на научно-производственной базе

Всероссийского Научно-Исследовательского Института Нефтехимических Процессов
г. Санкт-Петербург:

Смазка ВНИИНЕФТЕХИМ 003

ТУ 0254-003-59523555-2004, DIN 51502 К Е 1,2 U-40

Предназначена для смазывания низкоскоростных подшипников скольжения и качения, направляющих, открытых передач, закрытых передач, работающих в условиях металлообрабатывающего производства, **ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР**, высоких давлений и нагрузок, в контакте с водой, грязью. Смазка способна работать при температурах от **- 40 град. С до +250 град. С**, на малых и средних оборотах, имеет низкую коксуемость и высокую адгезию. Содержит дисульфид молибдена и политетрафторэтилен.

Области применения:

- тихоходные подшипники скольжения и качения, работающие в условиях высоких температур, в контакте с влагой и агрессивной средой;
- подшипники, ролики, валки печей различного назначения;
- тяжело нагруженные узлы трения и сопряженные поверхности «металл-металл» и «металл-резина», работающие в условиях высоких давлений/нагрузок;
- соединительные муфты, пары трения агрегатов прокатных станков, подшипники рольганга;
- центрифуги, подшипники отводки механизмов замыкания муфты;
- пары трения газовой и паровой арматуры, подшипники и узлы трения редукторов;
- штоки паровых и газовых клапанов, пары трения транспортных систем;
- шаровые шарниры, поворотные шкворни, опорно-сцепные устройства;
- канаты, направляющие, цепные зубчатые передачи.

Характеристики смазки

Тип загустителя/масло	Комплексное сульфонат-кальциевое мыло/синтетическое полиэфирное масло
Температура каплепадения, °С, ISO 2176-2013	Более 350
Коррозионное воздействие на металлы, медь, при нагреве 100 °С, в течении 3 часов. ISO 2160:1998	1
Пенетрация при 25°С, 0.1 мм, класс NLGI, ISO 2137:2007	265-295 NLGI 2 310-340 NLGI 1
Трибологические характеристики на четырехшариковой машине трения: - нагрузка сваривания, Рс, Н(кгс), более ISO 20623-2013	4600 (460)

Применяется в ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат», ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат», ООО «ВИЗ-Сталь», АО «Челябинский электрометаллургический комбинат». Версия 10.12.2020 г.