



Завод промышленных нефтепродуктов ООО «ТЕХМАРКЕТ»
197136, РФ, г. Санкт-Петербург, ул. Газовая, дом 10, литер И, помещение 1

Тел. +7(812)929-10-85, 715-03-58, info@vniineftehim.ru

<http://vniineftehim.pf/>

Представляем Вашему вниманию многоцелевую смазку, разработанную на научно-производственной базе **Всероссийского Научно-Исследовательского Института Нефтехимических Процессов** г. Санкт-Петербург:

Смазка ВНИИНЕФТЕХИМ 005

ТУ 0254-005-59523555-2010, DIN 51502 К Е 00/0/1 U-40,

Применение смазки исключает протечки редукторов на технологические производственные участки цехов. Продукт применяется при заправке редуктора на длительный срок работы до 6 месяцев, и для долговременной закладки в закрытые зубчатых передач.

Продукт имеет защитный уплотнительный эффект для подшипниковых узлов с изношенными прокладками и лабиринтами. В пятне контакта смазки с воздухом и пылью, происходит создание локальных областей/уплотнений тела смазки, защищающих внутренний объем пары трения от попадания пыли и воды.

Смазка, способная работать при температурах от **-40 °С до +250 °С**, на средних и высоких оборотах. Смазка адаптирована к работе в условиях неблагоприятных атмосферных воздействий. Свободно прокачивается при низких температурах. Применяется закладным способом и прокачивается через централизованные системы смазки и форсунки распыления. Имеет высокие антикоррозионные защитные свойства.

Области применения:

- промышленные редуктора, закрытые и открытые зубчатые передачи;
- закрытые зубчатые редуктора, с большой утечкой масла;
- буксы спекательных тележек агломерационных машин, обжиговых паллет, тяжело нагруженные узлы трения машин непрерывного литья заготовок;
- подшипники скольжения и качения, работающие в условиях низких температур, в контакте с влагой;
- подшипники насосов, вентиляторов, дымососов, электродвигателей, соединительные зубчатые муфты;
- канаты, направляющие, тросы, цепные зубчатые передачи, роликовые цепи.

Характеристики смазки:

Тип загустителя	Комплексный сульфонат-кальциевый
Тип масла	Содержит синтетическое полиэфирное
Класс NLGI	00, 0, 1
Температура каплепадения, °С, внутренняя методика производителя для жидких смазок	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, ISO 2137:2007	400-430 NLGI 00 355-385 NLGI 0 310-340 NLGI 1

Применяется в ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат»,
ОАО «Стойленский ГОК», АО «НЛМК-Урал».

Версия 12.12.2020 г.