



Акционерное Общество **НЕФТЕПРОДУКТ**

603950, г. Нижний Новгород, ул. Коминтерна, 27,
Тел/факс: (831) 274-22-10, 274-12-62, 274-02-31, 274-23-54, 274-12-74

E-mail: neft@neft-nn.ru
www.neft-nn.ru

Спецификация

Продукт: НПКНН РАО Редукторное 100

Технические характеристики продукта:

<i>Наименование</i>	<i>Единицы измерения</i>	<i>Минимальное значение</i>	<i>Максимальное значение</i>
Цвет		Прозрачная светло-желтая жидкость	
Кинематическая вязкость при 40° С	сСт	90	110
Кинематическая вязкость при 100° С	сСт	13	
Индекс вязкости		140	
Температура застывания	° С		-39
Температура вспышки	° С	220	
Испытание на коррозию	баллы	0	1В
Трибологические характеристики: -индекс задира(Из) -нагрузка сваривания (Рс) -критическая нагрузка (Рк)	Н Н Н	304 1960 740	
Плотность при 20°С	кг/м ³	825	870
Деэмульгирующая способность	мин		20

Описание продукта:

Полностью синтетическое промышленное редукторное масло с высочайшими эксплуатационными характеристиками, рассчитанными на обеспечение высокоэффективной защиты шестерней и подшипников, а также увеличение срока эксплуатации масла даже в экстремальных условиях, чтобы добиться бесперебойной работы оборудования и повысить производительность труда заказчика. Это синтетический смазочный материал разработан научными методами на основе синтетических базовых масел, которые имеют исключительную устойчивость к окислению и термическому воздействию и отличную текучесть при низкой температуре. Благодаря высокому индексу вязкости этого масла его вязкость изменяется в меньшей степени с температурой, что расширяет температурный диапазон применения и улучшает пуск при низкой температуре. Масло НПКНН РАО Редукторное 100 содержит современные присадки собственной разработки, созданные для обеспечения высокоэффективной защиты при обычных режимах изнашивания, например от задира, а также высокого уровня защиты от микропиттинга – усталостного износа. Помимо этого, в сравнении с традиционными составами редукторных масел, оно обладает более эффективным потенциалом смазки подшипников качения редукторов. Продукт предполагает уникальную защиту от ржавчины и коррозии по сравнению с традиционными редукторными маслами, даже при попадании в них морской воды. Оно не проявляет склонности к забивке фильтров тонкой очистки при попадании в масло воды и хорошо совместимо с черными и цветными металлами даже при повышенной температуре. Масло также обеспечивает уникальную или отличную совместимость с эластомерами в статических испытаниях. Оно обладает уникальными противозадирными свойствами, обеспечивающими защиту даже в условиях ударных нагрузок. Базовые синтетические масла, применяемые в НПКНН РАО Редукторное 100, сами по себе обладают низким коэффициентом сцепления, что обеспечивает низкое жидкостное трение, в нагруженной зоне не согласующихся поверхностей, например в зубчатых зацеплениях и подшипниках качения. Пониженное жидкостное трение снижает рабочую температуру и повышает эффективность зубчатой передачи.