

NPG-46

ver. 1.0

NPG0000007-08-QC/RU

Neo Polar Guard 46

Высококачественная многоцелевая легированная гидравлическая жидкость класса HVLP на основе высокоочищенных, модифицированных синтетических и гидрокрекинговых масел для суровых зимних условий. Линейка масел Neo Polar Guard HVLP-класса характеризуется экстремально высоким индексом вязкости и, как следствие, высококласными вязкостно-температурными характеристиками, что позволяет гидравлической жидкости за минимальное время выйти на рабочий температурный режим, чтобы обеспечить бесперебойную работу гидросистем, эксплуатирующихся в регионах, где температура окружающего воздуха может опускаться до -55°C и ниже.

Разработанное по собственной запатентованной технологии «STREAM ATLANTIC», гидравлическое масло Neo Polar Guard 46 состоит из смеси высококачественных, модифицированных базовых масел, специального высокотехнологичного пакета присадок последнего поколения и обладает рядом исключительных свойств:

- Защита от коррозии узлов и агрегатов гидравлической системы;
- Высокий гидравлический КПД – быстрый отклик гидросистемы и снижение энергозатрат;
- Высочайшая стойкость к высокому давлению и термоокислительная стабильность – длительность деградации гидравлической жидкости, задающая новые стандарты;
- Высокие антипенные и деэмульгирующие свойства, как залог быстрой сепарации влаги и пеногашения для максимальной стабильности гидравлической жидкости, сохранения ее смазывающих и охлаждающих свойств;
- Специализированный комплекс присадок для продления срока службы уплотнений гидросистемы;
- Высочайшая дэаэрирующая способность для предотвращения задержки газов в гидравлическом масле и кавитационного износа, что особенно актуально в гидросистемах с малым временем пребывания гидравлической жидкости;
- Беспрецедентные, для жидкостей HVLP-класса, вязкостно-температурные свойства гарантируют идеальное функционирование гидросистем в широком диапазоне температур.

Применение:

Класс вязкости по ISO	46
Назначение	Гидросистемы, эксплуатируемые вне помещений и запускаемые при экстремально низких температурах в горнодобывающей, лесозаготовительной, строительной стационарной и мобильной техники
Соответствие требованиям	ISO: 6743-4/HV; DIN: 51524-3 HVLP; SMT Schart, Dietz, Komatsu, Palfinger

NPG-32

ver. 1.0

NPG0000007-08-QC/RU

Типовые физико-химические характеристики

Жидкость гидравлическая «Neo Polar Guard 46», класс HVLP

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.АВ29.В.53036 от 10.04.2018г.

Класс вязкости, ISO:	46
Вязкость при 40°C (104°F), ASTM D445:	45,8 мм ² /с
Вязкость при 100°C (212°F), ASTM D445:	12,3 мм ² /с
Индекс вязкости, ASTM D2270:	278
Температура вспышки в о.т. по ГОСТ 4333	190°C
Температура застывания по ГОСТ 20287 метод Б	-55°C

Гарантийный срок хранения 5 лет.

Показатели гарантируются технологией производства и определяются работчиком при постановке масла на производство.