

NSM-68

ver. 2.0

NSM0000010-11-QC/RU

## Neo Separation Max 68

Высококачественная многоцелевая всесезонная бесцинковая гидравлическая жидкость высокого класса – HVLP на основе высокоочищенных, модифицированных минеральных масел. Линейка масел Neo Separation Max HVLP-класса характеризуется высоким индексом вязкости и, как следствие, высококласными вязкостно-температурными характеристиками, что позволяет гидравлической жидкости за минимальное время выйти на рабочий температурный режим в современных гидросистемах высокого давления стационарного и мобильного оборудования в промышленности и на транспорте, а бесцинковый присадочный комплекс – обеспечить детали гидросистемы от ржавления и коррозии, будь то цветной или черный металл.

Разработанное по собственной запатентованной технологии «STREAM ATLANTIC», гидравлическое масло Neo Separation Max 68 состоит из высококачественной минеральной базы, специального высокотехнологичного пакета присадок последнего поколения и обладает рядом исключительных свойств:

- Защита от коррозии узлов и агрегатов гидравлической системы;
- Абсолютная защита деталей из цветных металлов;
- 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;
- Отличная фильтруемость (испытания успешно пройдены на мембранах с размером пор 1,2 мкм по методике Pall Corporation);
- Беспрецедентные, для жидкостей HVLP-класса, вязкостно-температурные свойства гарантируют идеальное функционирование гидросистем в широком диапазоне температур;
- Экологичность бесцинкового комплекса снижает отрицательное воздействие на окружающую среду.

Применение:

Класс вязкости по ISO	68
Назначение	Гидросистемы станков, автоматических линий, тяжелых прессов, мобильные и стационарные гидросистемы, эксплуатируемые в и вне помещений, системы, запускаемые при низких температурах, ее частых перепадах, системы, функционирующие в условиях высоких температур. Прецизионные гидравлические системы, малонагруженные зубчатые редукторы, подшипники скольжения и качения, циркуляционные смазочные системы.
Соответствие требованиям	ISO: 6743-4/HV; DIN: 51524-3 HVLP

NSM-68

ver. 2.0

NSM0000010-11-QC/RU

### Типовые физико-химические характеристики

Жидкость гидравлическая «Neo Separation Max 68», класс HVLP

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-RU.AB29.B.53036 от 10.04.2018г.

Класс вязкости, ISO:	68
Вязкость при 40°C (104°F), ASTM D445:	67,2 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость при 100°C (212°F), ASTM D445:	11,7 мм <sup>2</sup> /с
Индекс вязкости, ASTM D2270:	171
Температура вспышки в о.т. по ГОСТ 4333	210°C
Температура застывания по ГОСТ 20287 метод Б	-40°C

Гарантийный срок хранения 5 лет.

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