

HYDRAULIC ARCTIC XV

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО

ОПИСАНИЕ:

Синтетическое всесезонное гидравлическое масло с высокой степенью чистоты, специально разработанное для работы в тяжелонагруженных гидросистемах мобильной, внедорожной строительной, лесозаготовительной, буровой и горнодобывающей техники и стационарного промышленного оборудования, эксплуатирующихся в условиях экстремально низких температур. В составе используется высококачественное синтетическое базовое масло, устойчивый к сдвиговым нагрузкам модификатор вязкости (полиметакрилат) и multifunctional, беззольный и бесцинковый пакет присадок.

ПРИМЕНЕНИЕ:

✓ Масло рекомендовано для применения в гидросистемах с использованием узлов из цветных металлов, в том числе в подшипниках скольжения с серебряным покрытием. Кроме того, масло NERSON OIL Hydraulic Arctic XV может использоваться в оборудовании, где предусмотрено применение масел типа HVLP соответствующей вязкости.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Устойчивый к механическим нагрузкам и деформации модификатор вязкости позволяет сохранять стабильные вязкостно-температурные свойства на протяжении всего периода эксплуатации.
- Благодаря термоокислительной стабильности, не образует отложения в гидросистемах и защищает поверхность от образования шлама, что позволяет добиться отличной фильтруемости без загрязнения фильтров.
- Высокая степень чистоты демонстрирует минимизацию износа прецизионных пар гидросистемы, что обеспечивает высокую эффективность гидроприводов.
- Реальное увеличение межсервисного интервала оборудования благодаря долгой работе гидравлической жидкости без частых замен.
- Легкий запуск гидросистем при сверхнизких температурах, увеличение производительности оборудования при выходе на рабочие температуры и экономия топлива.

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

DIN 51524 PART 3;
ISO 11158;

ISO 6743/4;
PARKER DENISON HF-1/HF-2/HF-0

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	ARCTIC XV
Вязкость кинематическая, мм ² /с:		
-при -40 °C		2163,9
-при 0 °C	ASTM D 445	155,6
-при 40 °C		34,66
-при 100 °C		10,36
Индекс вязкости	ASTM D 2270	307
Внешний вид	—	Прозрачная однородная жидкость
Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ	—	

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	ARCTIC XV
Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ	—	0,5
Температура застывания, °C	ISO 3016 ASTM D 97	-54
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	134
Класс чистоты	ISO 4406	11
Массовая доля механических примесей, %, не более	—	Отсутствие
Массовая доля воды, %, не более	—	Отсутствие
Массовая доля сульфатной золы, %	ASTM D 847	0,13
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0,40
Коррозионное воздействие на сталь, степень коррозии	D665	Отсутствие
Коррозионное воздействие на медную пластинку, баллы, не более	ASTM D 130	1a
Воздухоотделение при 50 °C, мин	—	4,1
Деземულიрующие свойства при 54 °C, мин	—	7
Стабильность против окисления: увеличение кислотного числа после 1000ч, мг КОН/г	—	1,1
Совместимость с материалами уплотнений из SRE-NBR 1в течение 168 ±2ч при 100 °C: -изменение объема, % -изменение твердости по Шору, шкала типа А	DIN ISO 13226	+5,8 -2
Склонность к пенообразованию / стабильность пены, см3 -при 24 °C -при 94 °C -при 24 °C после теста при 94 °C	—	40/0 50/0 60/0
Потеря массы после механических испытаний в лопастном насосе*, мг, не более - при 40 °C - при 100 °C	—	110 19
Противозадирные свойства FZG, не менее: - ступени нагрузки	ISO 14635-1	12
Устойчивость масла к сдвигу* через 20 часов испытаний: относительное снижение кинематической вязкости, % -при 400°C -при 1000°C	—	2 1,4
Фильтруемость обезвоженного масла*, %, не менее -этап 1 -этап 2	—	85 64
Фильтруемость в присутствии воды*, %, не менее -этап 1 -этап 2	—	77 50,5
Плотность при 20 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	830

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации BIG MOTORS, LLC.

ЗАЯВЛЕНИЕ-ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ: NERSON не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

ЗДОРОВЬЕ, БЕЗОПАСНОСТЬ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ: Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.