HYDRAULIC ARCTIC HVLP 32

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО

NERSON

ОПИСАНИЕ:

Линейка Hydraulic Arctic HVLP современных всесезонных высоко эффективных гидравлических масел с высочайшими эксплуатационными характеристиками специально разработана для мобильной техники.Рецептура масел Hydraulic Arctic HVLP основывается на использовании базовых масел глубокой очистки с импортным пакетом присадок, которые обеспечивают хорошо сбалансированные характеристики в самых разнообразных условиях применения и климатических зонах. Масла обладают отличной фильтруемостью и низкой склонностью к пенообразованию, способствуют надежной защите от отложений. Данные продукты также могут дать заметный рост КПД гидрооборудования по сравнению с применением обычных гидравлических масел. Отвечают требованиям EATON VICKERS, BOSCH REXROTH и немецкому стандарту DIN51524–3.

ПРИМЕНЕНИЕ:

✓ Масла данной серии HVLP предназначены для гидравлического оборудования на мобильных средствах — грузовой, лесозаготовительной, сельскохозяйственной, дорожно-строительной, карьерной техники, автопогрузчиков, кранов и т.д., работающих в самых тяжелых условиях и требующих масла с улучшенными антиокислительными и вязкостно-температурными свойствами. Предназначены для всесезонной эксплуатации.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

+ Специальный усиленный пакет противоизносных присадок снижает износ деталей, защищая их поверхности при значительном увеличении нагрузки и повреждении защитной масляной пленки.

+ Антипенные присадки обеспечивают низкий уровень пенообразования, быстрый отвод воздуха, бесперебойную и эффективную работу техники.

+ Исключительная чистота гидросистем. Неизменность химического состава масел сохраняется в течение всего времени работы, благодаря чему они не разлагаются при повышенных температурах, предотвращая неполадки и отказы ответственных элементов гидравлических систем.

+ Отличная совместимость с материалами уплотнений. Благодаря чему масло предотвращает утечки гидравлической жидкости и тем самым способствует уменьшению затрат на смазочные материалы.

+ Возможно увеличение межсервисных интервалов и, следовательно, сокращения времени простоя оборудования.

+ Сохраняют превосходную текучесть и прокачиваемость при отрицательных температурах, что позволяет обеспечить легкий пуск гидропривода. Также данные масла сохраняют заданную вязкость в летнее время, не снижая эффективности работы нагруженных гидросистем.

2023/ Все права защищены.
https://bm96.ru/catalog/nerson
zakaz@bm96.ru
8 (343) 272 81 98

NERSON

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

DIN 51524 PART 3;
ISO 11158 HV;
ASTM D6158 HV;
PARKER DENISON HF-1/HF-2/HF-0;
BOSCH REXROTH RDE-90235;
CHINESE STANDARD GB 11118.1 L-HL/L-HM/L-HV;
DANIELI 0.000.001 TYPE 10/11;
EATON BROCHURE 03-401-2010;
EATON LUBRICANT SPECIFICATION E-FDGN-TB002-E;
FIVES CINCINNATI P-68/P-69/P-70;
GM LS-2 ANTIWEAR HYDRAULIC OIL;
JCMAS HK P041;
SWEDISH STANDARD SS 155434:2015;
US STEEL 126;
ZF TE-ML 07H/21M

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	10	32
Вязкость кинематическая, мм²/с: -при 40 °С -при 100 °С -при 0 °С -при -20 °С	ASTM D 445	 10,5 4,7 45,2 166	 33,65 8,002 187,6 694,4
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	161	180
Температура застывания, °С	ISO 3016 ASTM D 97	-56	-56
Индекс вязкости	ASTM D 2270	155	225
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0,48	0,48
Противозадирные свойства FZG, не менее: - ступени нагрузки	ISO 14635-1	12	12
Класс чистоты	ISO 4406	10	10
Склонность к пенообразованию / стабильность пены, см³ -при 24 °С -при 93,5°С -при 24 °С после теста при 93,5 °С	ISO 6247 ASTM D 892	 35/0 10/0 20/0	 50/0 15/0 35/0
Совместимость с материалами уплотнений из SRE-NBR 1 по DIN ISO 13226 в течение 168±2ч при 100 °С: -изменение объема, % -изменение твердости по Шору, шкала типа А	—	 +5,8 -2	 +5,8 -2
Плотность при 20 °С, кг/м³	ASTM D 4052	825	825

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.

2023/ Все права защищены.
https://bm96.ru/catalog/nerson
zakaz@bm96.ru
8 (343) 272 81 98

NERSON