HYDRAULIC HVLP

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО

NERSON

ОПИСАНИЕ:

Линейка гидравлических масел Hydraulic HVLP с высокой стабильностью вязкостно-температурных характеристик, обладающих повышенной стабильностью к сдвигу, фильтруемостью и отличными защитными от коррозии и износа. Масло Hydraulic HVLP изготавливается на основе синтетических базовых масел или в смеси с минеральными маслами глубокой селективной очистки (в зависимости от марки), стойкого к деструкции модификатора вязкости и высококачественного многофункционального пакета присадок.

ПРИМЕНЕНИЕ:

✓ Масло Hydraulic HVLP предназначено для применения в гидравлических системах и приводах мобильной, судовой и стационарной техники, эксплуатируемой на открытом воздухе или в неотапливаемых помещениях, для которой требуются всесезонные масла с хорошими противоизносными и антикоррозийными свойствами, с улучшенными вязкостными характеристиками.

✓ Масла Hydraulic HVLP имеют высокий индекс вязкости, что позволяет эксплуатировать оборудование при температуре окружающей среды от -55°C до +50°C (в зависимости от класса вязкости масел). Кроме того, масла Hydraulic HVLP могут использоваться в оборудовании нефтедобывающей и горной промышленностях, в оборудовании для плотин, в шлюзах, в спасательном и любом другом оборудовании, где предусмотрено применение масел эксплуатационной группы HVLP.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

+ Масла из линейки Hydraulic HVLP изготавливаются из высокоочищенных масел и высокоэффективного пакета присадок, что способствует увеличенному сроку службы масла и безотказной работе гидравлической системы.

+ Масла Hydraulic HVLP способны работать в жестких условиях эксплуатации и при низких температурах окружающей среды, предохраняя оборудование от износа трущихся деталей и защищая от коррозии стальных и цветных металлов.

+ Масла данной линейки превосходят требования стандарта DIN 51524-3, что позволяет обеспечить снижение эксплуатационных затрат, связанных с простоем и ремонтом оборудования.

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

NERSON

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

DIN 51524-3 HVLP;
ASTM D6158 HV;
BOSCH REXROTH 90220/RDE-90235;
DANIELI 0.000.001 TYPE 10/11;
DENISON HF-0/HF-1/HF-2;
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;
ISO 11158 HV;
JCMAS HK P041;
CINCINNATI MILACRON: P-68/P-69/P-70;
CHINESE STANDARD GB 11118.1 L-HL/L-HM HIGH-PRESSURE AND GENERAL 8L-NV;
VICKERS I-286-5.1 M 2950-5;
ZF TE-ML 07H/21M

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	15	22	32	46	68	100
Вязкость кинематическая, м²/с -при 40 °С -при 100 °С	ASTM D 445	 15,1 4,211	 22,9 5,64	 32,1 6,8	 45,8 8,8	 68,4 11,46	 99,5 12,99
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	176	187	200	220	225	230
Температура застывания, °С	ISO 3016 ASTM D 97	-55	-52	-45	-45	-40	-36
Индекс вязкости	ASTM D 2270	181	190	168	176	172	140
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0,46	0,81	0,68	0,92	0,62	0,44
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	 50/0 15/0 35/0	 25/0 30/0 25/0	 50/0 15/0 35/0	 0/0 20/0 5/0	 0/0 20/0 5/0	 0/0 20/0 50/0
Класс чистоты	ISO 4406	10	11	11	10	10	10
Противозадирные свойства FZG, не менее: - ступени нагрузки	ISO 14635-1	12	12	12	12	12	12
Плотность при 20 °С, кг/м³	ASTM D 4052	827	827	832	833	843	870

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