



ОПИСАНИЕ:

Масло Hydraulic HVLPD предназначено для всесезонного применения в промышленных гидравлических системах высокого и низкого давления, в гидроприводах мобильной внедорожной, строительной, сельскохозяйственной и горнодобывающей техники, в различном стационарном оборудовании (в том числе в металлообрабатывающих станках), эксплуатируемых в широком диапазоне рабочих температур в тяжелых условиях, где возможно попадание в гидросистему воды и/или водоземulsionной смазочно-охлаждающей жидкости и частиц грязи.

Масло Hydraulic HVLPD изготавливается на основе высококачественных базовых масел, стойкого к деструкции модификатора вязкости и беззольного противоизносного пакета присадок, обладающего водостойкостью и моющими свойствами, что обеспечивает необходимые эксплуатационные свойства.

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 Hydraulic HVLPD может использоваться в любом другом оборудовании, где инструкцией по эксплуатации предусмотрено применение масел эксплуатационной группы HVLPD.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- + Отличные диспергирующие и эмульгирующие свойства позволяют удерживать воду в объеме масла, что гарантирует бесперебойную работу оборудования в условиях попадания воды, водосмешиваемых СОЖ и частиц грязи.
- + Обеспечивает надежную защиту важных узлов гидравлической системы от износа, задира и иных повреждений на всем температурном интервале применения.
- + За счет добавления специальных ингибиторов эффективно защищает от коррозии металлические детали из черных и цветных сплавов.

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

DIN 51524 PART 3;
DIN 51502;
ISO 11158 HV;
MB DBL 6721

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	32	46	68
Вязкость кинематическая, мм ² /с -при 100°C -при 40°C	ASTM D 445	6,457 30,66	8,739 42,86	11,46 68,53
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	221	222	232
Температура застывания, °C	ISO 3016 ASTM D 97	-45	-45	-40
Индекс вязкости	ASTM D 2270	168	189	162
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0,44	0,44	0,44
Склонность к пенообразованию / стабильность пены, см ³ -при 24 °C -при 93,5 °C -при 24 °C после теста при 93,5 °C	ISO 6247 ASTM D 892	0/0 20/0 50/0	0/0 20/0 50/0	0/0 20/0 50/0
Класс чистоты	ISO 4406	10	10	10
Плотность при 20 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	823	823	847

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.