

OIL NERSON

HYDRAULIC FORCE HVLP

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	Hydraulic Force HVLP 15	Hydraulic Force HVLP 22	Hydraulic Force HVLP 32	Hydraulic Force HVLP 46	Hydraulic Force HVLP 68	Hydraulic Force HVLP 100
Вязкость кинематическая, м ² /с	ASTM D 445						
-при 40 °С		15.86	23.94	31.74	44,30	68.53	95.18
-при 100 °С		4.207	5.649	6.577	8,104	11.46	12.99
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	170	183	229	222	232	238
Температура застывания, °С	ISO 3016, ASTM D 97	-50	-50	-45	-45	-40	-34
Индекс вязкости	ASTM D 2270	184	190	169	158	162	141
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	817	823	826	824	847	869
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	1	0.88	0.58	0.24	1	1,02
Склонность к пенообразованию / стабильность пены, см ³	ISO 6247 ASTM D 892						
<i>при 24 °С</i>		50/0	25/0	50/0	0/0	0/0	0/0
<i>при 93.5 °С</i>		15/0	30/0	15/0	20/0	20/0	20/0
<i>при 24 °С после теста при 93.5 °С</i>		35/0	25/0	35/0	5/0	5/0	5/0
Класс чистоты	ISO 4406	10	11	11	10	10	10

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.

ОПИСАНИЕ:

Линейка Hydraulic Force HVLP современных всесезонных высокоэффективных гидравлических масел с высочайшими эксплуатационными характеристиками специально разработана для мобильной техники.

Рецептура масел Hydraulic Force HVLP основывается на использовании базовых масел глубокой очистки с импортным пакетом присадок Lubrizol, 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.

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

ISO 11158 HV, DENISON HYDRAULICS HF-0,1,2, BOSCH REXROTH 90220, EATON VICKERS 35VQ25, EATON BROCHURE 03-401-2010, CINCINNATI MILACRON: P-68 (HVLP 32), P-70 (HVLP 46), P-69 (HVLP 68), SANDVIK, US STEEL 127, AKROS, DIN 51524-3.

ФАСОВКА:

20 л, 200 л.

