

# OIL NERSON

## HYDRAULIC ARCTIC HVLP

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	Hydraulic Arctic HVLP 15	Hydraulic Arctic HVLP 22	Hydraulic Arctic HVLP 32
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	15,30	20,69	33,91
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	179	190	177
Температура застывания, °С	ISO 3016, ASTM D 97	-56	-56	-56
Индекс вязкости	ASTM D 2270	147	140	232
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	865	869	822
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	1	1	0,36
Склонность к пенообразованию / стабильность пены, см <sup>3</sup>	ISO 6247, ASTM D 892			
при 24 °С		30	0/0	50/0
при 93,5°С		10	20	15/0
при 24 °С после теста при 93,5 °С		30	0/0	35/0
Класс чистоты	ISO 4406	-/15/13	-/15/13	11

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 всепогодных высоко эффективных 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, SANDVIK, US STEEL 127, AKROS, DIN 51524-3.

## ФАСОВКА:

20 л, 200 л.

