



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### WEGO Гидравлик HVLP

#### Всесезонное гидравлическое масло

#### ОПИСАНИЕ

WEGO Гидравлик HVLP – серия всесезонных гидравлических масел на минеральной основе для тяжело нагруженных гидравлических систем импортного и отечественного производства, установленных на внедорожной и другой технике (экскаваторы, бульдозеры, погрузчики, трактора, лесозаготовительная техника, автокраны, буровые вышки и т.д.), где производителем прописано использование масел класса HVLP по DIN 51524 часть 3. Масла серии WEGO Гидравлик HVLP имеют очень высокий индекс вязкости и обладают низкими температурами застывания, что делает их подходящими для использования в регионах с широким перепадом температур. Благодаря высоким противоизносным свойствам, а также превосходной термической и окислительной стабильности масло обеспечивает долгий срок службы без ущерба работоспособности техники.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- Используется для всесезонного применения в качестве рабочей жидкости в системах гидроприводов и гидроуправления строительной, дорожной, сельскохозяйственной, лесозаготовительной, подъемно-транспортной техники и других машинах и агрегатах, эксплуатируемых на открытом воздухе
- Промышленные гидросистемы импортного и отечественного оборудования, работающие в жестких условиях и требующие применения высококачественных легированных масел класса HVLP
- Шестеренчатые, лопастные и аксиально-поршневые насосы высокого давления

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокий индекс вязкости позволяет работать в широком диапазоне рабочих температур
- Стабильность вязкостно-температурных свойств
- Многофункциональный пакет присадок придает высокие противоизносные свойства маслу, благодаря чему повышается срок службы оборудования
- Улучшенная термоокислительная стабильность гарантирует неизменность химического состава масла в течение всего срока его работы
- Увеличивает интервал смены масла до 3 раз по сравнению со стандартными нелегированными гидравлическими жидкостями
- Благодаря использованию деэмульгирующей присадки попадающее в масло вода может быть отсепарирована, тем самым снижается негативное ее действие на компоненты гидравлической системы
- Благодаря добавлению антипенной присадки даже в самых высокопроизводительных системах образующаяся пена разрушается, что исключает увеличение сжимаемости масла и ухудшение его смазывающей и охлаждающей способности
- Отличная защита гидравлического оборудования от коррозии
- Масло совместимо со всеми резинотехническими изделиями гидросистем
- Смешиваемость с большинством минеральных гидравлических масел класса HLP и HVLP

#### СПЕЦИФИКАЦИИ

- DIN 51524 часть 3 (HVLP)
- ISO VG 22/32/46
- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- Eaton Vickers 35VQ25
- Bosch Rexroth 90220
- Cincinatti Milacron P68/P70
- ГОСТ 17479.3-85 (МГ-22-В, МГ-32-В, МГ-46-В)
- СТО 17692982-0008-2015



## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	HVLP 22	HVLP 32	HVLP 46
Плотность при 20 <sup>0</sup> С, г/мл	0,863	0,872	0,882
Вязкость кинематическая при -30 <sup>0</sup> С, мм <sup>2</sup> /с	1581	3161	-
Вязкость кинематическая при -20 <sup>0</sup> С, мм <sup>2</sup> /с	616	1147	2282
Вязкость кинематическая при 40 <sup>0</sup> С, мм <sup>2</sup> /с	22,1	31,4	45,7
Вязкость кинематическая при 100 <sup>0</sup> С, мм <sup>2</sup> /с	5,0	6,3	8,0
Индекс вязкости	163	157	148
Кислотное число, мг КОН/г	0,6	0,6	0,6
Температура застывания, <sup>0</sup> С, не ниже	-45	-35	-30
Температура вспышки в открытом тигле, <sup>0</sup> С	193	218	221
Содержание механических примесей	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Коррозия металлов	1в	1в	1в
Класс чистоты, не хуже	21/19/16	21/19/16	21/19/16
Окислительная стабильность, ASTM D943, ч	>1000	>1000	>1000
Нагрузочная способность в FZG тесте, не ниже	10	10	10

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта спецификациям гарантируется.