



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 11158 HV
- ISO VG 15/22/32/46
- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- Eaton Vickers 35VQ25
- Cincinatti Milacron P68/P70
- ГОСТ 17479.3-85 (МГ-15-В, МГ-22-В, МГ-32-В, МГ-46-В)
- СТО 17692982-046-2021



ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	HVLP 15	HVLP 22	HVLP 32	HVLP 46
Плотность при 20 ⁰ С, г/мл	0,853	0,863	0,872	0,882
Вязкость кинематическая при -30 ⁰ С, мм ² /с	1006	1581	3161	-
Вязкость кинематическая при -20 ⁰ С, мм ² /с	413	616	1147	2282
Вязкость кинематическая при 40 ⁰ С, мм ² /с	15,3	23,1	33,1	46,8
Вязкость кинематическая при 100 ⁰ С, мм ² /с	3,9	5,0	6,6	8,1
Индекс вязкости	158	149	159	146
Кислотное число, мг КОН/г	0,6	0,7	0,8	0,8
Температура застывания, ⁰ С	-50	-53	-52	-48
Температура вспышки в открытом тигле, ⁰ С	154	184	202	208
Содержание механических примесей	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Коррозия металлов	1в	1в	1в	1в
Класс чистоты, не хуже	19/17/14	19/17/14	19/17/14	19/17/14
Окислительная стабильность, ASTM D943, ч	>1000	>1000	>1000	>1000
Нагрузочная способность в FZG тесте, не ниже	10	10	10	10
Температура самовоспламенения, ⁰ С	>280	>280	>300	>300

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