

PROMTEC Hydro HVLP

Универсальное гидравлическое масло

Описание продукта

PROMTEC Hydro HVLP – серия минеральных высококачественных гидравлических масел, разработанных с учётом требований ведущих производителей техники. Масла обеспечивают превосходную защиту и стабильную работу гидравлических систем и приводов стационарной и мобильной техники (грузовых автомобилей, автобусов, экскаваторов, тракторов, подъёмных кранов и другого оборудования), работающих под высоким давлением.

Гидравлические масла PROMTEC Hydro HVLP отличаются устойчивостью к повышенным температурам и воздействию механических нагрузок, предотвращают образование отложений, снижающих эффективность работы гидравлической системы.

Применение

Подходит для использования во многих типах гидравлических систем, особенно работающих под высоким давлением и при высоких температурах. Предназначено для применения в гидравлических системах и приводах стационарной и мобильной техники (грузовых автомобилей, автобусов, экскаваторов, тракторов, подъёмных кранов, сельскохозяйственной техники и другого оборудования), эксплуатируемой в различных климатических условиях. Также применимо в судовых гидравлических системах.

Одобрения, рекомендации и уровень эксплуатационных свойств

Уровень эксплуатационных свойств

- AIST 126, 127
- ASTM D6158
- Bosch Rexroth RDE 90235
- DIN 51524-3 (HVLP)
- Eaton E-FDGN-TB002-E
- Fives P-68 (ISO 32), P-70 (ISO 46)
- GB 11118.1-2011
- GM LS-2
- ISO 11158 (HV)
- JCMAS P041 HK Hydraulic specification
- Parker (Denison) HF-0, HF-1, HF-2
- SAE MS 1004
- SEB 181222

Преимущества продукта

- **Продление срока службы узлов гидравлической системы за счёт высоких противоизносных свойств**
- **Защита цветных металлов от коррозии даже в присутствии воды**
- **Высокая гидролитическая стабильность масла, исключающая блокировку фильтров**
- **Совместимость с различными металлами и эластомерами, обеспечивающая надежность работы оборудования**

Типичные показатели

Испытание	Метод	Результаты	
		ISO VG 32	ISO VG 46
Класс вязкости			
Срок хранения: 60 месяцев с даты розлива, указанной на этикетке.			
Плотность при 15 °С, г/см ³	ASTM D4052	0,868	0,878
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	34,3	46,6
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	6,8	8,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	165	163
Температура застывания, °С	ASTM D97	-36	-36
Температура вспышки в открытом тигле (COC), °С	ASTM D92	202	208
Класс чистоты	ISO 4406	19/17/14	19/17/14
Содержание цинка, ppm	ASTM D5185	438	440
Содержание фосфора, ppm	ASTM D5185	335	349
Содержание механических примесей, мг/кг	ISO 4405	Отсутствие	Отсутствие

Информация, содержащаяся в таблице с испытаниями выше, относится к типичным характеристикам, представляется для сведения и не должна рассматриваться в качестве выходных заводских параметров какой-либо конкретной партии продукта. Это ориентировочные данные, которые могут изменяться в рамках допустимых технологических допусков. Компания оставляет за собой право вносить изменения, поэтому данная версия заменяет собой все предыдущие редакции описания этого продукта и всю информацию, которая в них содержалась.

Отказ от ответственности ООО "Алгол ДВ" не берёт на себя никакой ответственности за любой ущерб либо убытки, причинённые в результате использования данного продукта в любых целях, за исключением конкретно указанных в этом описании.

Техника безопасности, охрана здоровья и окружающей среды, правила хранения Исходя из имеющейся на данный момент информации, не ожидается, что продукт будет оказывать вредное воздействие на здоровье при применении его по назначению и в соответствии с рекомендациями, содержащимися в Паспорте безопасности этого продукта. Паспорта безопасности материала предоставляются по требованию. Данный продукт нельзя использовать в целях, для которых он не предназначен.

При утилизации продукта принимайте меры по охране окружающей среды и выполняйте требования законодательства.

Всегда проверяйте, чтобы выбранный продукт соответствовал требованиям производителя техники / оборудования с учетом условий эксплуатации и регламента технического обслуживания агрегата.