

МАСЛО ДЛЯ СПЕЦ ТРАНСПОРТА

SIMY HVLP PRO



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

SIMY HVLP PRO – гидравлические масла, разработанные для эксплуатации в условиях Крайнего Севера, благодаря улучшенными низкотемпературными свойствами, предназначенная для работы в гидросистемах подвижной техники.

Отвечают требованиям EATON VICKERS, BOSCH REXROTH и немецкому стандарту DIN51524-3.

СООТВЕТСТВИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ

- DENISON HYDRAULICS HF-0,1,2
- BOSCH REXROTH 90220
- EATON VICKERS 35VQ25
- CINCINNATI MILACRON: P-68 (HVLP-32), P-70 (HVLP-46), P-69 (HVLP-68)
- SANDVIK
- AKROS
- DIN 51524-3
- Sulzer Pumps
- SMT Scharf
- ThyssenKrupp Industrial Solutions
- ISO 11158 HV
- SAE MS 1004
- AIST 126/127
- GB 11118.1 L-HV

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **ЧИСТОТА** - Хорошие показатели гидролитической стабильности и водоотталкивающие свойства способствуют превосходной фильтруемости при попадании воды. Антипенные присадки обеспечивают низкий уровень пенообразования, быстрый отвод воздуха, бесперебойную и эффективную работу техники.
- **НИЗКАЯ ТЕМПЕРАТУРА ЗАСТЫВАНИЯ** - 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.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ

- Бочка 216,5 л
- Канистра 20 л



Изготовитель: ООО «Симэкс-Хим»
Россия, Нижегородская область, г.Дзержинск,
Автозаводское шоссе, д.99В
Тел./факс: +7 (831) 4351770
Эл.почта: info@simex-chem.ru
www.simex-chem.ru

МАСЛО ДЛЯ СПЕЦ ТРАНСПОРТА

SIMY HVLP PRO



СВОЙСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	10	15	22	32	46	68	100	150
Плотность при 20°C, г/см ³	ГОСТ 3900	0,860	0,875	0,873	0,870	0,880	0,886	0,880	0,880
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33 или ASTM D445	10	15	22	32	46	68	100	150
Вязкость кинематическая при отрицательных температурах, мм ² /с	ГОСТ 33 или ASTM D445	180 при -20°C	320 при -20°C	670 при -20°C	760 при -20°C	1100 при -20°C	2500 при -20°C	4700 при -20°C	6500 при -20°C
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 или ASTM D2270	180	210	210	220	230	210	200	200
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333 или ASTM D92	180	182	190	190	200	205	220	227
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287, Метод Б или ASTM D97	Минус 70	Минус 70	Минус 70	Минус 70	Минус 70	Минус 70	Минус 70	Минус 70
Кислотное число, мг КОН на 1г масла	ГОСТ 11362 и п. 7.3 СТО	0,45	0,5	0,5	0,51	0,51	0,52	0,54	0,55
Склонность к пенообразованию/ стабильность пены, смЗ: при 25 °C при 95 °C при 25 °C после испытания при 95°C	ASTM D 892	10/20 /10	10/20 /10	10/20 /10	10/20 /10	10/20 /10	10/20 /10	10/20 /10	10/20 /10



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Симэкс-Хим». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.



V 1.2



Изготовитель: ООО «Симэкс-Хим»
Россия, Нижегородская область, г.Дзержинск,
Автозаводское шоссе, д.99В
Тел./факс: +7 (831) 4351770
Эл.почта: info@simex-chem.ru
www.simex-chem.ru