



19.20.29-007-56417025-2022
МАСЛА ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ



XIM HYDRAULIC HVLP ARCTIC PAO

ISO VG 15, 22, 32, 46, 68, DIN 51524-3

**ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА НА ОСНОВЕ
100% СИНТЕТИЧЕСКИХ БАЗОВЫХ МАСЕЛ
(ПАО) ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В УСЛОВИЯХ
ЭКСТРЕМАЛЬНО НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР.**

ВИД ФАСОВКИ:

10 л
20 л
216,5 л (180 кг)

СЕЗОН:

Все сезоны

ОПИСАНИЕ

Высокоиндексные гидравлические масла на основе полиальфаолефинов (ПАО) и современных присадок последнего поколения, не содержащих цинк. Обеспечивают выдающиеся характеристики как при низких, так и при высоких температурах. Высокие антикоррозионные, деаэрирующие и деэмульгирующие характеристики, отличные противоизносные и антиокислительные свойства.

Масла специально разработаны для использования в качестве всесезонных гидравлических масел в высоконагруженной внедорожной технике, такой как экскаваторы, бульдозеры, погрузчики, тракторы, лесозаготовительная техника, автокраны, буровые установки и другое оборудование. Высокий индекс вязкости и низкая температура застывания делают их подходящими для эксплуатации в регионах с экстремально низкими температурами. Применение масел XIM HYDRAULIC HVLP ARCTIC PAO также минимизирует утечки внутри насоса и обеспечивает высокую эффективность работы при значительных нагрузках.



ООО "ИКСИМ"

+7 (495) 123-35-77
office@okten.ru

Тверская область, Конаковский район,
д. Старое Мелково, ул. Центральная 6



СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

- DENISON HYDRAULICS HF-0,1,2
- BOSCH REXROTH 90220
- EATON VICKERS 35VQ25
- CINCINNATI MILACRON: P-68 (HLP 32) / P-70 (HLP 46) / P-69 (HLP 68)
- SANDVIK
- AKROS
- LIUGONG
- XCMG
- LONKING

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гидравлические масла XIM HYDRAULIC HVLP ARCTIC PAO имеют высокий индекс вязкости, что обеспечивает стабильность и минимальные изменения вязкости при изменениях температур. Это позволяет эффективно использовать эти масла в разнообразных климатических условиях.
- Эффективный комплекс антикоррозионных и противоокислительных присадок, предотвращающий образование абразивных частиц из ржавчины и отложений, коррозию цветных металлов, преждевременную закупорку фильтров
- Отличная гидролитическая стабильность и способность быстро отделять воду обеспечивают отличную фильтруемость, особенно в случае, если вода попадает в гидравлическую систему.
- Стойкость к окислению у масла также высокая, что помогает предотвращать загущение и образование отложений при эксплуатации. Это позволяет продлить интервалы между заменами гидравлической жидкости и избежать неожиданных проблем.

ПРИМЕНЕНИЕ

Внедорожная техника, работающая в регионах с широким температурным диапазоном.
Индустриальное оборудование, работающее вне помещений.

Тяжелонагруженные гидравлические системы и узлы, работающие в условиях значительного перепада температур, где требуется высокий уровень прочности масляной пленки.

Шестеренчатые, пластинчатые, аксиально-поршневые и радиально-поршневые насосы.
Гидравлические системы с элементами из меди и серебра.



ООО "ИКСИМ"

+7 (495) 123-35-77
office@okten.ru

Тверская область, Конаковский район,
д. Старое Мелково, ул. Центральная 6



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	HYDRAULIC HVLP 15 ARTIC PAO	HYDRAULIC HVLP 22 ARTIC PAO	HYDRAULIC HVLP 32 ARTIC PAO	HYDRAULIC HVLP 46 ARTIC PAO	HYDRAULIC HVLP 68 ARTIC PAO
Вязкость кинематическая при 40°C, мм2/с	ГОСТ 33 ASTM D 445	15	22	32	46	68
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4433 ASTM D 92	167	171	172	182	190
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287 ISO 3016 ASTM D 97	-59	-59	-58	-53	-51
Плотность при 20 °C, кг/м³	ГОСТ 3900 ASTM D 1298	840	840	842	848	854
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 ASTM D 2270	174	180	205	190	199
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0,35	0,35	0,35	0,4	0,45
Склонность к пенообразованию/стойкость пены, см3: - при 24°C; - при 94°C; - при 24°C после испытания при 94 °C	ISO 6247	10/0 10/0 10/0	20/0 10/0 20/0	10/0 10/0 10/0	20/0 10/0 20/0	20/0 10/0 20/0
Класс чистоты	ГОСТ 17216	11	11	11	11	11

Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации.



ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Важно правильно утилизировать отработанное масло, чтобы избежать негативного воздействия на окружающую среду. Следует сдавать отработанное масло в официальные приемные пункты или специализированные центры по утилизации масел. Не рекомендуется сливать отработанное масло в канализацию, почву или водоемы, даже если оно относится к биоразлагаемым.

Сдавая отработанное масло в официальные приемные пункты, вы помогаете восстановлению и переработке масла, а также минимизируете негативное влияние на окружающую среду. Пожалуйста, обязательно следуйте рекомендациям по правильной утилизации отработанного масла в соответствии с местными законодательными требованиями и регулятивами.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масла XIM не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.
- Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть его водой с мылом. Беречь вдали от детей и животных.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

-  Избегать экстремальных температур.
-  Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в помещении.
-  Бочки желательно хранить в помещении.
-  Вне помещения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.



ООО "ИКСИМ"

+7 (495) 123-35-77
office@okten.ru

Тверская область, Конаковский район,
д. Старое Мелково, ул. Центральная 6