

MOZER HYDRAULIC OIL ARCTIC 32

Высококачественное арктическое гидравлическое масло

Описание продукта

Специальное загущенное **беззольное** гидравлическое масло, обладающее высокими эксплуатационными характеристиками и разработанное специально для использования в условиях экстремально низких температур. Способен работать в жестких условиях эксплуатации, защищая оборудование от износа, отложений и коррозии.

Соответствует требованиям

DIN 51524-3 (HVLP)

Область применения

Гидравлические системы и привода промышленного оборудования, эксплуатируемые вне помещений, мобильная техника, работающая в условиях экстремально низких температур, а также различное динамическое оборудование, требующее применения гидравлических масел. Разработано в соответствии с требованиями потребителей и ведущих производителей гидравлического оборудования.

Преимущества

Совместимы с большинством гидравлических жидкостей на минеральной основе, что позволяет унифицировать ассортимент потребляемой продукции.

Использование специальных базовых компонентов, отличающихся высоким уровнем низкотемпературных свойств и правильно подобранный загуститель позволяет использовать масло в условия холодного климата и крайнего севера, осуществляя пуск оборудования при экстремально низких температурах, без или с минимальным обогревом системы.

Высокий индекс вязкости продукта обеспечивается стабильностью вязкостно-температурных характеристик и позволяет использовать смазочный материал в широком температурном диапазоне.

Высокая стабильность против окисления снижает образование отложений, повышая чистоту системы. Это продлевает срок службы масла и фильтров.

Современный беззольный пакет присадок обеспечивает высокий уровень противоизносной и антикоррозионной защиты компонентов системы и способствует увеличению срока их службы.

Быстро отделяют воздух без избыточного пенообразования, что помогает обеспечивать более эффективную передачу энергии гидравлической системе и минимизировать влияние кавитации, способствующей разрушению конструктивных элементов системы и окислению гидравлической жидкости.

Типовые показатели

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

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900 / ASTM D4052	810
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	8,2
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	31
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	250
Склонность к пенообразованию при 94 °С, мл	ASTM D892	20/0
Дезмультирующая способность при 54 °С, мин.	ASTM D1401	15
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	170
Температура застывания, °С	ASTM D97	-58
Класс чистоты	ГОСТ 17216 / ISO 4406	12