



PRISTA® МНМ-В

Гидравлические масла

PRISTA® МНМ – семейство современных беззольных высокоэффективных гидравлических масел с высочайшими эксплуатационными характеристиками.

Описание

Гидравлические масла **PRISTA® МНМ-В** производятся из глубоко очищенных базовых масел с использованием ультрасовременного пакета присадок, обеспечивающего улучшенные антиокислительные, противоизносные и противокоррозионные свойства.

Не содержат цинка или других металлов.

Масла обладают отличной фильтруемостью и низкой склонностью к пенообразованию, способствуют надёжной защите от отложений.

При производстве масел **PRISTA® МНМ-В** используется уникальная технология, которая не только обеспечивает соответствие масла широчайшему спектру спецификаций отрасли и мировых производителей оборудования гидравлических систем, но и превосходит их исключительные эксплуатационные показатели.

Применение

Гидравлические масла **PRISTA® МНМ-В**, пригодны для использования в гидравлических системах, сооружениях, снабженных лопастными гидронасосами, гидравлическими насосами и зубчатыми поршневыми гидравлическими приводами.

При использовании **PRISTA® МНМ-В** улучшается фильтруемость масла, особенно при загрязнении водой. Может успешно использоваться в качестве рабочей жидкости в прессах для бумаги, в экструдерах пластиковых материалов и там, где есть тепловые нагрузки.

Благодаря высокому качеству сырья, используемого для производства масла, продукт может использоваться в гидравлических системах, работающих при давлении выше 25 МПа и температуре выше 90 °С.

Спецификации

ISO 3448	VG 15, 22, 32, 46, 68, 100
ISO 6743/4	ISO-L-HM
ISO 11158	HM
DIN 51524	Часть 2 (HLP)
Vickers	104С испытание на пластинчатом насосе (IP 281/85)
Muller Weingarten Brugger	Проходят испытания

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Высочайшая защита от износа	Уникальный пакет присадок масел PRISTA® МНМ-В обеспечивает высочайший уровень противоизносных характеристик, что способствует минимизации износа сопряженных деталей гидронасосов и в конечном итоге продлевает срок службы оборудования.
Улучшенные антикоррозионные свойства	Современные ингибиторы коррозии защищают поверхности деталей конструкции от негативного воздействия кислот и воды и, как следствие, – снижение затрат на обслуживание и ремонт.
Высокая термоокислительная и термическая стабильность	Благодаря использованию гидроочищенных базовых компонентов во время эксплуатации снижается образование коррозионно-активных компонентов и отложений, что обеспечивает надежную работу прецизионных пар и клапанов.
Низкая склонность к пенообразованию	Специально разработанные антипенные присадки в сочетании с высокоочищенной базовой основой предотвращают образование пены, что позволяет увеличить производительность гидравлического насоса.
Отличная совместимость с материалами уплотнений	Предотвращение утечек гидравлической жидкости способствует уменьшению затрат на смазочные материалы.

Типовые физико-химические свойства

Показатели	Метод испытания	Типовые значения					
		VG 15	VG 22	VG 32	VG 46	VG 68	VG 100
Плотность при 20°C, кг/м ³	EN ISO 3675	866	867	868	875	879	883
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	EN ISO 3104	15	22	32	46	68	100
Индекс вязкости	EN ISO 3104	100	100	100	100	95	95
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2909	140	160	190	200	210	220
Температура застывания, °C	EN ISO 2592	-36	-33	-30	-27	-27	-18
Антикоррозионные свойства в присутствии дистиллированной воды	ISO 7120	Выдерживает					
Коррозия медной пластины, 3ч, 100°C	ISO 2160	1a					
Водоотделительная способность - время отделения: 3 мл эмульсии мин	ISO 6614	10	10	10	15	15	15
Стабильность на окисление- увеличение кислотного числа 1000 ч, мг КОН/г	ASTM D 4310	<1.0					
Противоизносные свойства на стенде FZG, А 8,3/90 - ступеней нагрузки на отказ	DIN 51354-2	12					

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации PRISTA.

Советы по безопасности, транспортировке и хранению

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масла **PRISTA® МНМ-В** не представляют угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте контакта с кожей. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу сразу же смойте его тёплой водой с мылом.

Паспорт безопасности и информацию об условиях хранения и сроке годности продукта можно найти на сайте: www.prista-oil.com.

Упаковки

20 л, 210 л.