

MONTEROSSI HVLP-D 32, 46, 68

ОПИСАНИЕ

Высокоиндексные гидравлические масла премиум-класса с улучшенными противоизносными характеристиками и диспергирующими свойствами, предназначенные для гидравлических систем и гидрообъёмных коробок передач, работающих в условиях повышенной влажности. Синтетическая базовая основа обеспечивает превосходную фильтруемость, термостойкость, гидролитическую стабильность, а использование эмульгирующих присадок образует связь между молекулами воды и масла, удерживаемую в объёме, защищая гидравлические системы от повышенного износа и коррозии. Масла предотвращают заедание или проскальзывание между уплотнениями и валами, снижая износ уплотнений, что обеспечивает увеличенный интервал замены масла и дополнительную защиту гидросистем и гидрообъёмных коробок.

СООТВЕТСТВИЯ

DIN 51524 часть 2 (HLP)*, ISO 11158 (HV)*, ASTM D6158 (HM)*, Eaton Vickers 35VQ25

* - за исключением показателя деэмульгирующих свойств

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Превосходные диспергирующие свойства — нейтрализуют воздействие воды на систему благодаря стабильному удержанию водной фракции в объёме масла;
- Совместимость с эластомерами — поддерживает исходное состояние, не разрушает уплотнители и гидравлические шлангопроводы;
- Улучшенные антикоррозионные свойства — обеспечивают надёжную защиту от разрушений деталей, выполненных из медных и стальных сплавов;
- Высокие противозадирные и противоизносные свойства — препятствуют появлению на трущихся поверхностях деталей повреждений в виде механического износа и задиров в затворе клапанов;
- Своевременное погашение вспениваемости — исключает образование пены, наличие которой негативно сказывается на смазывающих свойствах и вязкости масел, нарушая их однородность;
- Стойкость к деструкции — позволяет сохранять оптимальную вязкость масла при высоких нагрузках и давлении.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначено для смазывания:

- гидравлических систем и гидрообъёмных коробок передач;
- гидравлических систем станков;
- шестерёнчатых приводов;
- многодисковых муфт сцепления передвижного оборудования, где возможно попадание в систему воды или грязи.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение			Метод испытания
	HVLP-D 32	HVLP-D 46	HVLP-D 68	
Вязкость при 100 °C, мм ² /с	6,7	8,7	11,6	ASTM D445
Вязкость при 40 °C, мм ² /с	32,7	46,6	68,2	ASTM D445
Индекс вязкости	168	168	166	ASTM D2270
Коррозия на медной пластине при 100°C в течение 3-х часов, баллы	1a	1a	1a	ASTM D130
Температура застывания, °C	Минус 40	Минус 36	Минус 32	ASTM D97
Температура вспышки в открытом тигле, °C	209	215	218	ASTM D92
Эмульгирующие свойства, мин, не менее	60	60	60	ASTM D1401
Плотность при 20 °C, г/см ³	0,850	0,855	0,860	ASTM D4052

ООО «КССС Лубрикантс», РОССИЯ, 613048, Кировская область, г. Кирово-Чепецк,
ул. Производственная, д. 2/4 тел. 88005502426; info@monterossi.ru