

Shell Tellus S2 MX 68

Описание продукта

SHELL Tellus S2 MX 68 – одна из наиболее известных марок минерального гидравлического масла для систем промышленного и судового оборудования, а также для гидросистем подвижной техники. Продукт имеет сбалансированную композицию компонентов, которые обеспечивают ему термическую стабильность, придают противоизносные свойства.

Особенности и преимущества

- является глубокоочищенным;
- имеет противоизносный компонент, но поскольку ним выступает дитиофосфат цинка, то это служит ограничением для применения масла в узлах гидронасосов, покрытых серебром;
- обладает высокими эксплуатационными характеристиками, обеспечивая долговечность гидравлическим системам;
- выступает надежной защитой от коррозии;
- обладает хорошими деэмульгирующими и деаэрационными свойствами;
- не пенится при отделении воздуха;
- устойчиво к химическому разложению, чем увеличивает интервалы между проведением работ по сервисному обслуживанию;
- обладает хорошей термической стабильностью (температура воспламенения: 235 °С, а застывания: -24 °С);
- имеет длительный срок хранения.

Применение

Системы передачи мощности мобильной техники

Спецификации и одобрения

Denison Hydraulics (HF-0, HF-1, HF-2);
Fives Cincinatti P-69 (ISO 68);
Eaton Vickers (Brochure 694);
Bosch Rexroth RD 90220-01 (2011),
ISO 22-100; ISO 11158 (жидкости HM);
ASTM D6158-05 (жидкости HM);
DIN 51524 часть 2, тип HLP;
Swedish Standard SS 15 54 34 AM;
GB 111181-1-94 (жидкости HM)

Свойства и характеристики

Тип	Гидравлическое масло	
Класс вязкости ISO VG	68	
Базовое масло	Минеральное	
Индекс вязкости	97	
Плотность при 15 С, кг/л	0.886	
Вязкость кинематическая при 100°С, сСт	8.6	
Вязкость кинематическая при 40°С, сСт	68	
Вязкость кинематическая при 0°С, сСт	1040	
Температура вспышки, °С	235	
Температура застывания, °С	-24	