



ТРИУМФ - СМ Triumph - sm

Смазочные материалы высшего качества

Гидравлические масла ТРИУМФ-СМ ВМГЗ

ТУ 19.20.29-001-65611335-2018

Описание

Смазочные масла для систем гидропривода и гидроуправления дорожно-строительной, лесозаготовительной, подъемно-транспортной и прочей мобильной и стационарной техники, круглогодично работающей на открытом воздухе или в неотапливаемых помещениях.

Обеспечивают надежную эксплуатацию гидравлических машин в диапазоне температур от -45, -55 либо -60 °С до +50 °С в зависимости от типа применяемого гидронасоса.

Применение

ТРИУМФ-СМ ВМГЗ предназначено для всесезонной эксплуатации в гидравлических системах дорожно-строительной, лесозаготовительной, карьерной и подъемно-транспортной техники, других машинах и промышленных агрегатах, оснащенных и не оснащенных системами предпускового подогрева, эксплуатируемых на открытом воздухе при температурах в рабочем объеме масла от минус 35(30)°С до плюс 50 °С в зависимости от рекомендаций завода-изготовителя техники.

Преимущества

- Характеризуются высокой окислительной стабильностью, гарантирующей длительную и эффективную работу масла.
- Обеспечивают защиту узлов гидравлических систем в момент холодного пуска. - Предотвращают коррозию и преждевременный износ деталей гидросистем.
- Обладают отличной фильтруемостью и влагостойкостью.
- Препятствуют пенообразованию, сохраняя прочность смазывающей масляной пленки.
- Совместимы с материалами уплотнений гидравлических систем.

Допуски



DIN 51524 часть 2 (HLP), ISO 11158 тип HM, ISO 20763, Bosch Rexroth 90220, Eaton Vickers M-2950-S

Основные физико-химические показатели

Показатели	ВМГЗ-45	ВМГЗ-55	ВМГЗ-60
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	11,341	10,834	10,13
Температура вспышки в открытом тигле, °С	152	163	151
Температура застывания, °С	-45	-55	-60
Индекс вязкости	102	101	130
Плотность при 20 °С, кг/м ³	877	878	856
Класс чистоты	12	12	12