



ALPHA OIL SHT 320

масло синтетическое высокотемпературное

ОПИСАНИЕ

Синтетическое высокотемпературное масло, обеспечивающее бесперебойное смазывание движущихся механизмов, работающих при температурах до 250°C. Разработано на основе высококачественного эфира и комплексного пакета противоизносных, антиокислительных и антикоррозионных присадок. ALPHA OIL SHT 320 образует пленку с исключительной адгезией к металлическим поверхностям, что обеспечивает проникновения масла в зазоры цепи без стекания и низкого поверхностного натяжения.

ПРИМЕНЕНИЕ

Используется для движущихся механизмов, работающих при очень высоких температурах (подвижных элементов роликовых цепей, прокатных валиков, эксцентриков, барабанов в печах и камерах). Подходит для применения в элементах цепей и другого подвижного оборудования для непрерывного производства деревянных панелей и древесностружечных плит, в том числе MDF и OSB.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- обеспечивает превосходную защиту от коррозии и износа подвижных металлических частей
- снижает расход смазочного масла за счёт низкой испаряемости, превосходной термической стабильности и исключительной стойкости к окислению
- создает исключительную адгезию масла к металлическим поверхностям, масло не стекает и не стряхиваются при экстремальных нагрузках
- снижает потребление энергии благодаря низкому коэффициенту трения
- предотвращает образование нагара

ВИДЫ УПАКОВКИ

- бочка 170 кг
- канистра 17 кг

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

наименование показателя	метод испытания	ALPHA OIL SHT 320
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371-2018	150
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /С	ГОСТ 33-2016	34
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /С	ГОСТ 33-2016	290 – 340
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333-2014	240
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287-91	-40
Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6370-83	отсутствие
Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477-2014	следы
Трибологические характеристики на четырехшариковой машине трения при температуре (20±5)°С: Диаметр пятна износа (Ди) при постоянной осевой нагрузке 300Н (30,6 кгс) в течение 1 часа, мм, не более	ГОСТ 3900-2022	0,30
Плотность при 20°C, кг/м ³	ГОСТ 3900-2022	840-920

Типовые характеристики являются усредненными значениями и могут иметь отклонение в ограниченных пределах.

ООО «ПТК Завод имени Шаумяна»

192177, Санкт-Петербург, 3-й Рыбацкий проезд, дом 3, литер Р

E-mail: info@alpha-oil.ru www.alpha-oil.ru

Получите консультацию по применению смазочных материалов ALPHA OIL: тел.: +7 (812) 209-39-89