



# ALPHA OIL



## ALPHA OIL SHT 220

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 220 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 дозаторах в стекольном производстве.

### 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 220
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371-2018	150
Вязкость кинематическая при 100°C, мм²/ С	ГОСТ 33-2016	21,0 – 26,0
Вязкость кинематическая при 40°C, мм²/ С	ГОСТ 33-2016	190 - 230
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333-2014	240
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287-91	-35
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)°C:	ГОСТ 3900-2022	0,35
Диаметр пятна износа (Ди) при постоянной осевой нагрузке 300Н (30,6 кгс) в течение 1 часа, мм, не более		
Плотность при 20°C, кг/м³	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](mailto:info@alpha-oil.ru) [www.alpha-oil.ru](http://www.alpha-oil.ru)

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