

## TEBOIL SYPRES EXTRA 220

### ОПИСАНИЕ

Полностью синтетическое промышленное редукторное масло на основе полиальфаолефинов (ПАО) и современного пакета присадок. Разработано для использования в промышленных редукторах различного типа, работающих при высоких нагрузках и в широком диапазоне температур. Обеспечивает высокую степень защиты шестерен от износа и стабильную работу оборудования при температурах от -30 до +130 °С в течение длительного срока службы.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленные редукторы с различными типами зацепления (прямозубое, коническое и др.), приводы мешалок, редукторы центрифуг и экструдеров, подшипники скольжения и качения, циркуляционные системы, системы смазывания масляным туманом и разбрызгиванием.
- Применяется в оборудовании, работающем при высоких температурах и нагрузках, требующем применения масел с высокими противоизносными и противозадирными (EP) свойствами.
- Рекомендуются для применения в оборудовании с длительными межсервисными интервалами и системах с затрудненным доступом.
- Обладает более длительным сроком службы в сравнении с обычными редукторными маслами. Может успешно работать при температурах масла в редукторе до 130 °С.
- Имеет отличные низкотемпературные свойства.
- Применимо не для всех типов червячных передач. Для высоконагруженных червячных редукторов, где требуется применение масел DIN 51517-3 (CLP PG), рекомендуется применять масла TEBOIL SYNPAQ.

### СПЕЦИФИКАЦИИ

- DIN 51517-3 CLP
- AIST 224
- ISO 12925-1 CKD
- AGMA 9005-F16
- GB 5903-2011 CKD
- SEB 181226

### ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TEBOIL SYPRES EXTRA 220	Значение	Метод испытания
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	856	ASTM D4052
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	220,9	ASTM D445
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	26,4	ASTM D445
Индекс вязкости	154	ASTM D2270
Противозадирные свойства на шестеренном стенде FZG, ступень отказа	14	DIN ISO 14635-1, A/8.3/90
Температура вспышки в открытом тигле, °С	258	ASTM D92
Температура потери текучести, °С	-44	ASTM D97

*Здоровье, Безопасность и Окружающая среда: Продукт не представляет угрозы для здоровья и окружающей среды при надлежащем использовании.*

*Хранение: Хранить в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. Беречь от попадания прямых солнечных лучей. Не сливайте отработанное масло в почву, канализацию или водоёмы.*

*Типовые показатели продукта не являются спецификацией и могут изменяться в пределах требований нормативной документации производителя.*