

TEBOIL SYNPAГ 220, 460

ДОПУСКИ И СПЕЦИФИКАЦИИ

DIN 51517 part 3 (CLP)

ISO 6743-6 cat. CKS/CKT

Krauss Maffei Berstorff (ISO VG 220)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

TEBOIL SYNPAГ - специальные масла для трансмиссий на полигликолевой основе для закрытых зубчатых передач.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Масла разработаны для применения в червячных передачах пары бронза-сталь. **TEBOIL SYNPAГ** можно применять в других типах зубчатых передач, работающих при повышенных температурах, не позволяющих применять масла на минеральной основе.

СВОЙСТВА

Масла обладают превосходными фрикционным свойствами и отличной антиокислительной стабильностью.

При переходе на применение масел **TEBOIL SYNPAГ** следует учесть, что их нельзя смешивать с минеральными маслами, при этом, эти масла могут растворять некоторые краски. Для объектов, контактирующих с **TEBOIL SYNPAГ**, рекомендуются краски и покрытия на эпоксидной или подобной основе.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Масла **TEBOIL SYNPAГ** эффективно снижают трение, обеспечивая экономию энергии. Масла сохраняют смазывающую способность даже при очень высокой температуре. Использование масел **TEBOIL SYNPAГ** продлевает срок службы оборудования.

ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Метод испытаний	TEBOIL SYNPAГ	
ISO VG		220	460
Плотность при 20°C, кг/м ³	ASTM D4052	1 054	1 064
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм ² /с	ASTM D445	227	477
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	42,0	83,0
Индекс вязкости	ASTM D2270	242	262
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	284	284
Температура застывания, °C	ASTM D97	-42	-36

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