

TEBOIL HYDRAULIC POLAR

ДОПУСКИ И СПЕЦИФИКАЦИИ

ISO VG 22

Vickers I-286-S, M-2950-S

PALFINGER

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

TEBOIL HYDRAULIC POLAR – гидравлическая жидкость, специально разработанная для техники, работающей в условиях резких колебаний температур, особенно в районах крайнего Севера.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Жидкость **TEBOIL HYDRAULIC POLAR** предназначена для применения на морском (палубные гидравлические устройства и механизмы) и наземном транспорте (гидравлические системы грузовых автомобилей, строительно-дорожных, лесозаготовительных, и т.д. машин), работающих при низких температурах. Идеально подходит для грузовой техники оснащенной грузоподъемным оборудованием при нерегулярном использовании и необходимости запуска при сильном морозе без предварительного подогрева.

СВОЙСТВА

Гидравлическая жидкость предназначена для круглогодичного применения. **TEBOIL HYDRAULIC POLAR** обладает великолепными

низкотемпературными свойствами, лучше всего проявляющимися в режиме арктической эксплуатации, когда требуется надежность пуска и безотказная эксплуатация.

Сверхвысокий индекс вязкости обеспечивает минимальные изменения вязкости гидравлической жидкости в широком диапазоне температур, в том числе при резких колебаниях температур, что гарантирует высокий КПД гидравлических систем. Применение высокоэффективного пакета присадок позволяет сохранять в данных условиях превосходные смазывающие свойства.

ПРЕИМУЩЕСТВА

TEBOIL HYDRAULIC POLAR обеспечивает надёжную и бесперебойную работу гидравлического оборудования при сверхтяжёлых условиях эксплуатации, особенно в условиях крайнего Севера. Эффективные противоизносные, антиокислительные и антикоррозионные присадки гарантируют надёжную защиту гидравлической системы от износа и продлевают срок службы масла и компонентов, сокращают потребности в техобслуживании.

ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Метод испытаний	TEBOIL HYDRAULIC POLAR
Вязкость по ISO VG		22
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D4052	874
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	22
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	7,5
Вязкость кинематическая при -40 °С, мм ² /с	ASTM D445	< 1000
Вязкость кинематическая при -50 °С, мм ² /с	ASTM D445	2 400
Индекс вязкости	ASTM D2270	375
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	110
Температура застывания, °С	ASTM D97	-60

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

v1.0_24.05.2016*, Стр. 1/1

* заменяет ранее выпущенные версии описания данного продукта