

TEBOIL HYDRAULIC POLAR 32

ДОПУСКИ И СПЕЦИФИКАЦИИ

ISO VG 32

DIN 51524-3, HVLP

PALFINGER

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

TEBOIL HYDRAULIC POLAR 32 представляет собой специальную жидкость для гидравлических систем, работающих при очень низких температурах.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидравлическая жидкость TEBOIL HYDRAULIC POLAR 32 предназначена для применения на палубных гидравлических устройствах судов, лесозаготовительных и землеройных машинах, гидравлических системах автомобилей и самоходной техники, подъёмных устройствах и других гидравлических систем, работающих при очень низких температурах.

СВОЙСТВА

TEBOIL HYDRAULIC POLAR 32 предназначена для круглогодичного применения. Однако, ее отличные низкотемпературные свойства лучше всего проявляются в арктических зимних условиях, которые требуют особой надёжности пуска и эксплуатации.

ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Метод испытаний	TEBOIL HYDRAULIC POLAR 32
Класс вязкости ISO VG		32
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D4052	861
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	34
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	10,0
Вязкость кинематическая при -20 °С, мм ² /с	ASTM D445	475
Вязкость кинематическая при -30 °С, мм ² /с	ASTM D445	<1 000
Вязкость кинематическая при -40 °С, мм ² /с	ASTM D445	2 620
Индекс вязкости	ASTM D2270	305
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не менее	ASTM D92	105
Температура застывания, °С не выше	ASTM D97	-62

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

v1.0_17.08.2015*, Стр. 1/1

* заменяет ранее выпущенные версии описания данного продукта

Благодаря высокому индексу вязкости, изменения вязкости гидравлической жидкости являются очень незначительными в условиях резких колебаний температур, что гарантирует превосходные смазывающие свойства в широком температурном диапазоне.

ПРЕИМУЩЕСТВА

TEBOIL HYDRAULIC POLAR 32 обеспечивает надёжную и бесперебойную работу гидравлических систем в очень тяжёлых условиях эксплуатации. Система работает эффективно и оптимально, несмотря на колебания температуры. Эффективные противоизносные, антиокислительные и антикоррозионные присадки гарантируют защиту системы от износа и продлевают срок службы масла и компонентов, сокращают потребности в техобслуживании. Позволяет сократить время прогрева гидросистем, избежать обрыва гидравлических рукавов и утечек через уплотнения цилиндров, подвергающихся сильному охлаждению во время работы.