

TEBOIL HYDRAULIC OIL 32S, 46S и 68S

ДОПУСКИ И СПЕЦИФИКАЦИИ

SS 15 54 34 AV

DIN 51524 part 3 (HVLП)

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

Denison HF-0, HF-1, HF-2

Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70

PALFINGER

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

TEBOIL HYDRAULIC OIL S – минеральное гидравлическое масло для гидравлических систем и систем передачи силы, работающих в резко меняющихся температурных условиях.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Масло TEBOIL HYDRAULIC OIL 32 S предназначено для гидравлических систем с высоким давлением землеройных и лесных машин, и другой мобильной техники и оборудования, работающих вне помещений в тяжёлых условиях.

СВОЙСТВА

Масло предназначено для круглогодичной эксплуатации, однако, его отличные низкотемпературные свойства лучше всего проявляются в зимних условиях, когда требуется надёжный и бесперебойный пуск системы.

Благодаря высокому индексу вязкости, изменения вязкости масла при работе в меняющихся температурных условиях незначительны, что обеспечивает отличные смазывающие свойства в широком температурном диапазоне. Масло обладает отличными противозадирными свойствами и высокой стабильностью вязкости при работе в тяжёлых эксплуатационных условиях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Масло обеспечивает надёжную и бесперебойную работу гидравлических систем в очень тяжёлых условиях эксплуатации. Эффективные противоизносные, антиокислительные и антикоррозионные присадки делают масло оптимальным в условиях колебания температуры и обеспечивают увеличение срока службы масла, а также сокращают потребности в техобслуживании.

ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Метод испытаний	TEBOIL HYDRAULIC OIL		
		32 S	46 S	68 S
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D4052	852	861	877
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	32	46	68
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	7,1	9,2	11,1
Вязкость кинематическая при -30 °С, мм ² /с	ASTM D445	3 800	1 900	4 900
Индекс вязкости	ASTM D2270	192	188	154
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	190	195	205
Температура застывания, °С	ASTM D97	-51	-48	-48

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