



THE RELIABLE SOLUTION
FOR PROFESSIONALS

Trademark owned by "ALCO" LLC

TOMOIL HYDRAULIC OIL HVLP 32 Гидравлическое масло

Описание и применение

- **TOMOIL HYDRAULIC OIL HVLP 32** – загущенное гидравлическое масло на основе высокоочищенных минеральных базовых масел, обладающих очень хорошими деэмульгирующими и воздухоотделяющими свойствами, в сочетании с высокоэффективной системой присадок, включающей ингибиторы ржавления, окисления и коррозии, противоизносные и вязкостные присадки.
- **TOMOIL HYDRAULIC OIL HVLP 32** подходит для использования в гидравлических системах, эксплуатируемых в широком диапазоне температур от -30 до +50°C, в том числе как на открытом воздухе. Масло предназначено для использования в гидравлических и циркуляционных системах, требующих смазочных материалов с очень высокой стабильностью к окислению, улучшенными противоизносными и противозадирными характеристиками, хорошей защитой от ржавления и коррозии и высокой стабильностью к сдвигу.
- **TOMOIL HYDRAULIC OIL HVLP 32** подходит для использования в гидравлических системах лопастных насосов, гидравлических шестеренчатых насосов и гидравлических поршневых агрегатов.

Преимущества

- Высокий индекс вязкости
- Отличные эксплуатационные характеристики при низких температурах
- Максимальная защита оборудования в широком диапазоне температур

Спецификации и одобрения

ISO VG 32	
ISO 6743/4	ISO-L-HV
ISO 3448	VG 32
DIN 51524	PART 3 (HVLP)
US STEEL	127 VG 32
DENISON HF-O	HF-1 & HF-2
VICKERS	M-2950-S/I-286-S

TOMOIL HYDRAULIC OIL HVLP 32

Гидравлическое масло

Типичные физико-химические характеристики

Параметр	Метод	Типичное значение
Плотность, 20 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	868.0
Кинематическая вязкость, 40 °C, мм ² /с	ASTM D 445	32.0
Индекс вязкости	ASTM D 2270	150
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	190
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-39
Коррозия на медной пластинке, 3 ч, 100°C	ASTM D 130	1
Способность к отделению воды -время до 3 мл эмульсии, мин	ASTM D 7451	10
Окислительная стабильность после 1000ч увеличение кислотного числа (TAN), мг КОН/г	ASTM D 4310	< 1
Противоизносные свойства FZG-тест (A 8.3/90), выдерживает ступеней	ASTM D 5182	12

Важно: средние типичные значения могут меняться в пределах технологических допусков.

Здоровье, безопасность и хранение

На основе имеющейся информации, не ожидается, что данный продукт окажет неблагоприятное воздействие на здоровье при использовании по назначению.

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температурах выше 60 °C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Варианты упаковки: