



PHI OIL Durafluid Arctic 32

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО ДЛЯ ОЧЕНЬ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР

DIN 51524/3: HVLP, ISO 11158: HV

PHI OIL GmbH
Unterechingerstraße 2
A-5113 St. Georgen bei Salzburg
Tel +43 (6272) 20 121-0
Fax +43 (6272) 20 121-21
E-Mail office@phi-oil.com
www.phi-oil.com

PHI OIL Durafluid Arctic 32 — высокоэффективное гидравлическое масло с очень высоким индексом вязкости для использования при экстремально низких температурах. Предназначено для горно-добывающих и лесозаготовительных машин, эксплуатируемых в арктическом климате.

Стабильный и очень высокий индекс вязкости PHI OIL Durafluid Arctic 32 показывает способность данного масла сохранять прокачиваемость при экстремально низких температурах, когда обычная гидравлическая жидкость становится слишком густой и требует подогрева системы перед пуском.

Преимущества

- Исключительные всесезонные свойства с высоким и стабильным индексом вязкости (VI)
- Устойчивость к очень низким температурам окружающей среды и надежный пуск гидроагрегатов даже в арктическом климате
- Защита оборудования: очень хорошие противоизносные свойства
- Превосходная стабильность к старению и возможность значительного увеличения интервалов замены масла
- Очень хороший антикоррозийный эффект
- Способность разделения воздуха и воды

Применение

Гидравлическая жидкость PHI OIL Durafluid Arctic 32 была специально разработана для гидравлических систем, которые должны запускаться при чрезвычайно низких температурах окружающего воздуха, но во время работы достигают значительно более высоких температур и, следовательно, требуют достаточной смазки и вязкости в обоих условиях.

PHI OIL Durafluid Arctic 32 подходит любых типов гидравлических систем, работающих при температурах от $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $35\text{ }^{\circ}\text{C}$. Соответствует требованиям таких низкотемпературных гидросистем, как Frigoscandia, Komatsu, Deitz.

Предостережение. Гидравлическая жидкость PHI OIL Durafluid Arctic 32 не совместима с гидравлическими жидкостями другого типа, в частности, с пожаробезопасными и биоразлагаемыми гидравлическими маслами.

Спецификации

- DIN 51524/3: HVLP (превосходит требования)
- ISO 11158: HV

Физико-химические свойства

Плотность при $15\text{ }^{\circ}\text{C}$	кг/м ³	881	Температура застывания	$^{\circ}\text{C}$	-69
Вязкость при $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$	мм ² /с	500	Индекс вязкости		322
Вязкость при $40\text{ }^{\circ}\text{C}$	мм ² /с	33,4	Температура вспышки	$^{\circ}\text{C}$	>120
Вязкость при $100\text{ }^{\circ}\text{C}$	мм ² /с	10,4			

passionate about performance