

Technical data sheet

HOLV Arctic 15

Масло гидравлическое Zf
Арктическое -60 C

Описание:

Гидравлическая жидкость **Holv Arctic 15** –представляет собой полусинтетический смазочный материал, произведенный с использованием высокочистых базовых масел с добавлением высокоэффективного пакета присадок без содержания цинка. Специально разработан для применения в масляных гидравлических системах для которых характерна повышенная рабочая температура и низкая температура окружающего воздуха. Используется в состоянии поставки, дополнительная фильтрация не требуется.

Основные области применения:

- *Горнодобывающая промышленность*
- *Металлургия*
- *Цветная металлургия*
- *Шахты*
- *Лесозаготовительное хозяйство*

Преимущества:

Гидравлическая жидкость **Holv Arctic 15** содержит систему механически устойчивых добавок, помогающих поддерживать вязкостные характеристики продукта в широком диапазоне температур(высокий индекс вязкости) даже при длительном сроке эксплуатации, также позволяющих снизить температуру холодного пуска, что позволяет использовать продукт при низких температурах.

- Высокий индекс вязкости*
- Превосходные смазочные свойства*
- Совместима с большинством уплотнителей*
- Минимальная токсичность и влияние на человека*
- Чистота по ISO 4406 -/13/10*
NAS 1638 класс 5

Гидравлическая жидкость обладает отличной стойкостью к износу и коррозии, а также имеет высокую термическую и окислительную стабильность.

Совместимость:

Продукт совместим с другими жидкостями и минеральными маслами класса Arctic, тем не менее, рекомендуется провести предварительные испытания при смешении гидравлических жидкостей в условиях лаборатории.

Совместим с большинством металлов и сплавов, как черных так и цветных. При использовании сплавов с высоким содержанием цинка (Zn) или свинца (Pb) требуется дополнительная консультация с представителем Holv в России.

Characteristic	Характеристики	Method	Unit	Arctic 15
Density 20 °C	Плотность	DIN 51575	g/cm ³	0,886
Kinematic viscosity 40 °C	Кинематическая вязкость	DIN 51562, part 1	mm ² /s	15
Kinematic viscosity 100 °C	Кинематическая вязкость	DIN 51562, part 1	mm ² /s	4,6
Viscosity index	Индекс вязкости	DIN ISO 2909	-	257
Flash Point	Температура вспышки	DIN EN ISO 2592	°C	156
Auto-ignition Point	Температура самовоспламенения	DIN 51794	°C	≥310
Pour Point	Температура застывания	ISO 2592	°C	-62