

Описание

Висококачествено смазочно масло. Създадено е от специално подбрани синтетични базови масла (ПАО, естери) и най-високо качество добавки. Идеално е за съоръжения, работещи при тежки условия на работа: тежки натоварвания, ниски скорости и високи / ниски температури.

Подходящо е за индустриални лагери и зъбни предавки, работещи при много тежки условия (тежки натоварвания и ниски скорости) и в широк температурен интервал. Подходящо е за всички системи с впръскване или циркулация на смазочен продукт. Особено подходящо е когато се работи при високи температури, тъй като притежава отличната устойчивост на окисление и удължава интервала на смяна на маслото, което от своя страна спестява разходи за смяна на маслото, почистване и прекъсвания.

Свойства

- Отлична устойчивост на окисление при високи температури.
- Много ниска температура на замръзване, което позволява работа при ниски температури.
- Висок вискозитетен индекс, което осигурява смазване в широк температурен интервал.
- Нисък коефициент на триене в сравнение с конвенционалните масла, в резултат на което разхода намалява.
- Съвместимо е с еластомери, съединения и конвенционални бои.
- Може да се смесва с минерални масла.
- Много добри антипенни качества.
- Много добра защита от корозия и ръжда.
- Оптимални противоизносни (EP) свойства.

Експлоатационни нива

- DIN 51517 Part 3 CLP
- AGMA 9005-E02-EP
- ISO 6743/6 CKT
- Flender Industrial Gear
- U.S. Steel 224
- Cincinnati Lamb: P-35 (ISO 460), P-59 (ISO 320), P-76 (ISO 100), P-77 (ISO 150), P-74 (ISO 220)

Технически спецификации

	МЯРКА	МЕТОД	СТОЙНОСТ				
			100	150	220	320	460
ВИСКОЗИТЕТЕН КЛАС ISO			100	150	220	320	460
Вискозитет при 100°C	cSt	ASTM D 445	14.5	19.4	25.7	34.9	47.2
Вискозитет при 40 °C	cSt	ASTM D 445	100	150	220	320	460
Вискозитетен индекс		ASTM D 2270	150	153	156	158	160
Пламна температура	°C	ASTM D 92	205	205	205	210	215
Температура на течливост	°C	ASTM D 97	-54	-51	-42	-42	-39
Натоварване	lb	ASTM D 2782	70	70	70	70	70
Устойчивост на ръжда, метод А		ASTM D 65	Преминал	Преминал	Преминал	Преминал	Преминал