

Elke Poe 68 Soğutma Kompresör Yağı 1 Litre

Mükemmel Koruma ve Performans

Üretim Yeri: İtalya. **Viskozite Derecesi:** 68. Elke Poe 68, endüstriyel soğutma sistemleriniz için tasarlanmış, **1 litrelik** yüksek viskoziteli bir soğutma kompresör yağıdır. **20 °C'de berrak ve soluk sarı** bir sıvı olarak, **-35 °C'nin altındaki** akma noktası ile soğuk koşullarda dahi olağanüstü koruma sunar.

Üstün Özellikler

- **Tutuşma Noktası:** ASTM D 92 standardına göre **250 °C**.
- **Yoğunluk:** 20 °C'de yaklaşık **960 kg/m³**, güvenilir bir yapı sağlar.
- **Su Çözünürlüğü:** Nem çeken higroskopik yapısı, sistemlerin nemden korunmasına yardımcı olur.
- **Asit Değeri:** 0.1 mg KOH/g altında, yüksek saflıkta bir ürün sunar.
- **Biyobozunabilirlik:** OECD 301B testine göre **%60'tan fazla**, çevre dostu bir seçenektir.
- **Dielektrik Dayanımı:** IEC 60156 @ 24 °C'de **>75 kV**, yüksek elektriksel güvenlik sağlar.
- **Kinematik Viskozite:** 40 °C'de 64-72 cSt, 100 °C'de 8.8-9.2 cSt, mükemmel akışkanlık ve ısı dağılımı sağlar.
- **ASHRAE 97 Termal Stabilite:** 175 °C, 336 saat testinde tortusuz ve temiz bir performans.

Zorlu Testlerden Geçmiş Güvenilirlik

Elke Poe 68, su içeriği ve asitlik (TAN) değerlerinde mükemmel sonuçlar elde etmiş, viskozite değişimi %3'ün altında kalmış ve **metal mobilizasyonu gözlemlenmemiştir**. Bu sonuçlar, soğutma sistemlerinizde uzun süreli koruma ve yüksek performans sunacağını garantiler.

