

Elke Poe 32 Soğutma Kompresör Yağı 1 Litre

Üstün Kalite ve Performans

Üretim Yeri: İtalya. Elke Poe 32, soğutma kompresörleriniz için özel olarak geliştirilmiş, **1 litre** yüksek kaliteli bir yağdır. Bu ürün, **20 °C'de berrak ve soluk sarı renkte** bir sıvı formuna sahiptir ve **-45 °C'nin altında** bir akma noktası ile donma riskini azaltır.

Özellikler

- **Tutuşma Noktası:** COC - ASTM D 92 standardına göre **235 °C**.
- **Yoğunluk:** 20 °C'de yaklaşık **960 kg/m³**.
- **Su Çözünürlüğü:** Higroskopik, nem çeken bir yapıya sahiptir.
- **Asit Değeri:** 0.1 mg KOH/g altında, yüksek saflıkta bir üründür.
- **Biyobozunabilirlik:** OECD 301B testine göre **%60'tan fazla**, çevre dostudur.
- **Dielektrik Dayanımı:** IEC 60156 @ 24 °C'de **>75 kV**, elektriksel güvenlik sağlar.
- **Kinematik Viskozite:** 40 °C'de 28-36 cSt ve 100 °C'de 5.8-6.0 cSt aralığında, mükemmel akışkanlık sunar.
- **ASHRAE 97 Termal Stabilite:** 175 °C, 336 saat testinde temiz, tortusuz bir sonuç elde edilmiştir.

Test Sonuçları

Elke Poe 32, zorlu test koşullarında üstün performans göstermiş, **su içeriği** ve **asitlik** (TAN) değerleri son derece düşük kalmış, **viskozite değişimi** %3'ün altında bir stabilite göstermiştir. Ayrıca, metal içerik testinde **metal mobilizasyonu gözlemlenmemiştir**, bu da ürünün metal aşınmasını önlemede etkili olduğunu göstermektedir.

