

Yağ Analizi



Yağ Analizi Hizmeti

Yağ analizi, ekipmanınızın iç yapısı ve onu çalışır durumda tutan yağ hakkında kritik bilgiler sunan bir durum izleme yöntemidir. Yalnızca mevcut durumu değerlendirmekle kalmaz; aynı zamanda oluşabilecek arızaları önceden tespit ederek, bakım planlamasında öngörü sağlayan önleyici ve kestirimci bakım aracı olarak da işlev görür.

- Ekipman güvenilirliğini artırarak ani arızaları önleyin
- Yağ değişim aralıklarını optimize edin, ekipman ömrünü uzatın
- Onarım ve ekipman değişim maliyetlerini doğru şekilde bütçelendirin
- Planlı bakım süreçleriyle üretim kesintilerini en aza indirin
- Arızalar oluşmadan önce potansiyel sorunları tespit edin

Kinematik Viskozite (40 °C, 100 °C) — ASTM D445 / ISO 3104

Viskozite İndeksi (VI) — ASTM D2270

Soğuk Krank Viskozitesi (CCS) — ASTM D5293

ICP-Spektrometri Metal Analizi (katkı/kirlilik/aşınma elementleri) — ASTM D5185

XRF Element Analizi — ASTM D4294

FTIR Spektroskopisi (kirlilik, su, anti-oksidan izleme) — ASTM E2412

RDE Spektroskopisi (Rotating Disc Electrode) — ASTM D6595

Ferrogram (Analitik Ferrografi) — ASTM D7690

Partikül Sayımı (ISO Temizlik Kodu) — ISO 4406 / ISO 11500 / ASTM D7647

Membran Patch Colorimetrisi (MPC) — ASTM D7843

Karl Fischer Su Titrasyonu — ASTM D6304

Görsel Su/Emülsiyon Kontrolü — İç Yöntem

Toplam Asit Sayısı (TAN) — ASTM D664

Toplam Baz Sayısı (TBN) — ASTM D2896 / ASTM D4739

RULER (Anti-oksidan Ölçümü) — ASTM D6971

RPVOT (Oksidasyon) — ASTM D2272

Teklif ve teknik destek: +90 850 242 83 20 · info@sentech.com.tr

Cevizli Mah. Ulubey Sk. Nursanlar A Blok No:4 A İç Kapı No:113, Kartal / İstanbul

Ürün sayfası: <https://sentech.com.tr/hizmetler/periodyik-yag-analizi>