

# PETRONAS ATO™



## Pnömatik kaya matkapları ve diğer havalı aletler yağı

PETRONAS ATO™ Serisi yağlar iki viskozite derecesinde mevcuttur, bu da madencilik operasyonlarında karşılaşılan çeşitli yüz sıcaklıklarına göre doğru viskozitenin seçilmesine olanak tanır. PETRONAS ATO™ Serisi yağlar emülsiyonları etkin şekilde kontrol eden, öncelikli metal ıslatma özellikleri sunan ve ayrıca olağanüstü aşınma önleme, pas ve korozyon koruma, dizelleşme direnci, sis kontrolü ve yapışkanlık özellikleri sunan katkı maddeleri içerir. Katkı maddeleri, sis oluşumunu son derece düşük seviyede tutmak üzere dikkatle seçilmiştir ve yumuşak, nahoş olmayan bir kokuyla zehirli ve tahriş edici değildir.

### Uygulamalar

PETRONAS ATO™ Serisi yağlar, pnömatik kaya matkapları ve diğer havalı aletlerde kullanım için önerilir. PETRONAS ATO™ Serisi yağların buzlanma kaynaklı alet durmasını etkin şekilde önleyen düşük akma noktaları vardır. PETRONAS ATO™ Serisinin kusursuz sis kontrolü, madenlerde ve kapalı alanlarda çalışırken bu yağların kullanım için ideal olmasını sağlar. PETRONAS ATO™ 100, sis önleme özellikleri ve ortalama sıcaklıklarda ağır hizmet uygulamaları sayesinde madenlerde kullanım için idealdir. PETRONAS ATO™ 150, yüksek sıcaklıklarda ağır hizmet için önerilir.

### Özellikler ve Faydalar

- İ Buzlanma kaynaklı alet durmasını önler.
- İ Vuruntu veya dizelleşme olmaz; minimum karbon birikintisi.
- İ Diğer havalı alet yağlarının birleşik aşınma önleme/korozyon korumasını aşar.
- İ Mükemmel sis kontrolü ve mineral yağ sislerinin izin verilen eşik sınırının 200 katının üstünde konsantrasyonlarda zehirsizdir.

### Tipik Özellikler

| KARAKTERİSTİKLER                   | 46    | 100   | 150   |
|------------------------------------|-------|-------|-------|
| 15 °C'de yoğunluk, kg/l            | 0,875 | 0,885 | 0,895 |
| 40 °C'de Kinematik Viskozite, cSt  | 46    | 95    | 143   |
| 100 °C'de Kinematik Viskozite, cSt | 9,8   | 11,6  | 15,2  |
| Viskozite Dizini                   | 105   | 108   | 106   |
| Parlama Noktası, °C min.           | 180   | 199   | 204   |
| Akma Noktası, °C                   | -24   | -24   | -21   |
| ASTM Pas Testi                     | Pass  | Pass  | Pass  |

\*Verilmiş tüm teknik veriler sadece referans amaçlıdır.

Sağlık, Güvenlik ve Çevre.

Ürün MSDS'si (MGBF) hakkında daha fazla yardım, öneri veya teknik sorularınız için lütfen bölgesel teknik servis mühendisi veya HQ teknik mühendisleriyle irtibat kurun.