



Eski İsmi: Shell Torcula Yağları

# Shell Air Tool S2 A 100

• Güvenilir Koruma

## Pnömatik Ekipman ve Kaya Delici Yağları

Shell Air Tool S2 A, darbeli tiplerde dahil olmak üzere her türlü pnömatik aletin en zorlu çalışma koşulları altındaki gereksinimlerini karşılamak üzere geliştirilmiştir. Pnömatik delici mekanizmalarının kullanıldığı en zorlu şartlarda yüksek dayanım ve verimli yağlama sağlar. Ayrıca yüksek hava basıncı ile çalışan araçlarda oil-mist yöntemiyle mükemmel yağlama sağlar.

### DESIGNED TO MEET CHALLENGES

#### Performans, Özellikler & Faydalar

##### • Aşınmaya ve Korozyona Karşı Güvenilir Koruma

Shell Air Tool S2 A, en ağır şartlar altında çalışan kaya deliciler dahil her türlü darbeli aleti mükemmel yağlama ve aşınmaya karşı koruma sağlamak üzere geliştirilmiştir.

Suyun söz konusu olduğu zorlu çalışma koşullarında dahi korozyona karşı mükemmel koruma sağlar.

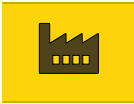
Yüksek dayanım özelliği sayesinde mükemmel yük taşıma performansı sağlar ve ekipman ömrünü uzatır.

##### • Sistem Verimliliğini Sürekli Kılmak

Shell Air Tool S2 A, düşük sıcaklıklardaki akıcılık performansı sayesinde ani hava genişlemesi sonucunda soğuyan noktalarda yağ birikmesine karşı yüksek direnç gösterir ve çalışma süresi boyunca verimli yağlama sağlar.

Shell Air Tool S2 A, emülsiyon oluşturma özelliği sayesinde nemli ortamlardaki çalışma koşullarında mükemmel yağlama performansı sağlar.

#### Temel Uygulamalar



##### • Darbeli Tip Pnömatik Aletler

Darbeli tip pnömatik aletlerin kullanıldığı kaya delme, madencilik ve inşaat uygulamaları gibi geniş bir kullanım alanı vardır. ( Ör: Kaya matkabı, kırıcılar ve diğer hava ile çalışan aletler)

##### • Oil-Mist Yağlama Uygulamaları

Shell Air Tool püskürtmeli yağlama gereksinimi olan basınçlı hava ile çalışan endüstriyel uygulamalarda kullanıma uygundur.

##### • Diğer Uygulamalar

Su girişinin söz konusu olduğu dişli ve rulman sistemlerinde kullanılabilir.

#### Spesifikasyonlar, Approvals & Recommendations

##### • ISO 6743-11 Tip PAC ve PBC

Tüm ekipman onayları ve tavsiyeleri için lütfen teknik destek birim ile irtibata geçiniz.

#### Uyumluluk ve Karıştırılabilirlik

##### • Boya ve Sızdırmazlık Elemanları ile Uyumluluk

Shell Air Tool S2 A , mineral yağlar ile kullanılabilen tüm boya ve sızdırmazlık elemanları ile uyumludur.

## Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler	Metot	Air Tool S2 A 100
ISO Viskozite Sınıfı	ISO 3448	100
Kinematik Viskozite @40°C	mm <sup>2</sup> /s	100
Kinematik Viskozite @100°C	mm <sup>2</sup> /s	11.5
Viskozite İndeksi	ISO 2909	102
Parlama Noktası	°C	ISO 2592 (COC) 241
Akma Noktası	°C	ISO 3016 -24
Yoğunluk @15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185 884

Bu değerler mevcut üretimin tipik değerleri olup Shell spesifikasyonlarını karşılamak kaydıyla üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.

## Sağlık, Emniyet & Çevre

### • Sağlık ve Emniyet

Sağlık ve Emniyet Kılavuzu, <http://www.epc.shell.com/> adresinde bulunan Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'nda mevcuttur.

### • Çevreyi Korumak

Kullanılmış yağları yetkili bir toplama noktasına götürün. Drenajlara, toprağa veya suya boşaltmayın.

## Ek Bilgiler

### • Tavsiye

Burada ele alınmayan uygulamalarla ilgili tavsiyeler, Shell temsilcinizden temin edilebilir.