

KESME YAĞI ISO 32

REXOIL KESME YAĞI ISO 32, metal işleme ve talaşlı imalat operasyonlarında etkin yağlama, ısı kontrolü ve metal yüzeylerin korunması amacıyla geliştirilmiş, yüksek kaliteli mineral bazlı bir kesme yağıdır. Yüksek oranda rafine edilmiş mineral baz yağlar ve dengeli bir katkı sistemi kullanılarak formüle edilmiş olup kesim sırasında sürtünmeyi ve ısı oluşumunu azaltmaya, kesici takım aşınmasını minimize etmeye ve işlenmiş yüzeylerin kalitesini iyileştirmeye yardımcı olur. Düşük viskoziteli **ISO VG 32** formülasyonu, kesim bölgesine hızlı nüfuz ederek düzgün ve kararlı bir yağlama sağlar.

REXOIL KESME YAĞI ISO 32; tornalama, frezeleme, delme, raybalama, diş açma, kılavuz çekme, testere ile kesme ve genel amaçlı talaşlı imalat operasyonlarında kullanılması tavsiye edilir. Düşük viskoziteli kesme yağının hızlı nüfuz etme, etkin yağlama ve ısı kontrolü özelliklerinin gerekli olduğu demir ve demir dışı metallerin işlenmesi için uygundur. Formülasyonu ayrıca takım ve makine komponentlerinin pas ve korozyona karşı korunmasına yardımcı olarak ekipman güvenilirliğine ve uzun servis ömrüne katkıda bulunur.

Özellikler

- **Mükemmel Yağlama Performansı** – Kesici takım, iş parçası ve talaş arasındaki sürtünmeyi azaltarak işleme verimliliğinin artırılmasına yardımcı olur.
- **Mükemmel Takım Koruması** – Kesici takım aşınmasını azaltmaya ve takım servis ömrünü uzatmaya yardımcı olur.
- **Geliştirilmiş Yüzey Kalitesi** – Daha düzgün kesim koşulları sağlayarak yüksek kaliteli işlenmiş yüzey elde edilmesine katkıda bulunur.
- **Etkin Isı Dağılımı** – İşleme sırasında oluşan ısıyı uzaklaştırılmasına ve kesim bölgesindeki aşırı sıcaklık oluşumunun azaltılmasına yardımcı olur.
- **Mükemmel Pas ve Korozyon Koruması** – Makine komponentlerini, takımları ve işlenmiş metal yüzeyleri pas ve korozyona karşı korur.
- **İyi Oksidasyon Stabilitesi** – Yağın bozunmasına karşı direnç gösterir ve çamur ile tortu oluşumunun minimize edilmesine yardımcı olur.
- **İyi Talaş Uzaklaştırma Özelliği** – Talaşların işleme bölgesinden etkin şekilde uzaklaştırılmasına yardımcı olarak daha temiz bir çalışma ortamına katkıda bulunur.

Onay ve Şartnameler

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
ISO GRADE		32
Kinematik Viskozite (40°C), [cSt]	ASTM D445	28,8 – 35,2
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min. 95
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 190
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -18

Sağlık ve Güvenlik

Bu ürün, uygun şekilde kullanıldığında önemli bir sağlık veya güvenlik riski oluşturmaz. Ayrıntılı güvenlik bilgileri için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) bakın.

Depolama ve Taşıma

Serlin, kuru ve iyi havalandırılan bir alanda, doğrudan güneş ışığından ve nemden uzak tutunuz. Kapları sıkıca kapalı tutarak kontaminasyonu önleyiniz. Ürünü ve kapları yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf ediniz.