

KESME YAĞI

KESME YAĞILARI modern rafinasyon işlemleriyle elde edilmiş kaliteli baz yağlarla ve özel katkı paketlerinin formülasyonu ile elde edilen nitelikli yağlardır. Yağ bazlı formülasyonlarda demir ihtiva eden ve etmeyen metallerin kesme ve şekillendirme işlemlerinde kullanılır. İçerdiği kükürt-klorür bileşenleri ile kesme, broşlama, delme, öğütme ve çizime işlemlerinde yüksek basınca karşı ekstra direnç gösterir.

Özellikler

- Oksidasyona karşı direnci yüksektir.
- Mükemmel pas önleme sağlar.
- Düşük ve orta sertlikteki metallerin işlenmesinde iyi sonuçlar verir.
- Kesme sonrası pürüzsüz yüzey sağlar.

Teknik Özellikler

| Test | Metot | Tipik Özellikler | | | |
|-------------------------------------|------------|------------------|-------------|-------------|-------------|
| ISO | | 22 | 32 | 46 | 68 |
| Kinematik Viskozite (40°C) [cSt] | ASTM D445 | 19,8 – 24,2 | 28,8 – 35,2 | 41,4 – 50,6 | 61,2 – 74,8 |
| Viskozite İndeksi | ASTM D2270 | Min. 95 | Min. 95 | Min. 95 | Min. 95 |
| Parlama Noktası, °C | ASTM D92 | Min. 170 | Min. 200 | Min. 210 | Min. 220 |
| Akma Noktası, °C | ASTM D97 | Max. -20 | Max. -20 | Max. -20 | Max. -20 |