SPEEDOL Since 1921 Lubricants Madeni Yağ & Gresleri



SpeedCut CP 68

SpeedCut CP 68, yüksek basınç katığı içeren açık renkli kesme yağıdır. Özellikle otomatik alüminyum boru bükme makineleri için tasarlanmıştır.

Kullanımı

Alaşımlı çelikler de dahil olmak üzere pek çok tip çeliğin talaş kaldırma işleminde kesme sıvısı olarak kullanılabilirler. Yüksek basınç katık, cins ve miktarlarının uygun seçilmesi dolayısı ile çok yüksek oranlarda talaş kaldırma işlemine izin verilir ve bu şekilde tezgah verimliliği arttırılır.
Talaş kaldırma işlemi sonunda paslanmaz çeliklerin, büyük kopma direncine sahip karbonlu ve alaşımlı çeliklerin parlak bir yüzeye sahip olmasını sağlar. Yüksek basınç katığı kullanıldığı için bakır ve sarı metallerin talaş kaldırma işleminde kullanılmamaları gerekir.

Özellikleri

Yüksek Basınç Dayanımı: İçeriğindeki basınç katığı sayesinde işlem sırasında uygulanan basınca karşı dayanım sağlanır, takım uçlarının ömrü uzar.
Yüksek Yağlama Performansı: Çeşitli metal işleme uygulamalarında iyi yağlayıcılık özelliği göstererek metalin metale kaynamasını engellerler.
Yüksek İşleme Performansı: İçeriğindeki katık sistemi sayesinde yüksek hassasiyette işleme performansı sağlar.

Teknik Özellikler

ISO Sınıfı	-	68
*Kinematik Viskozite 40°C, cSt	ASTM D 445	71,99
*Kinematik Viskozite 100°C, cSt	ASTM D 445	8,97
*Viskozite İndeks	ASTM D 2270	98
*Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	222
*Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-12

***Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.*

Revizyon Numarası

17.06.2026 / REV01