

FLUENT SAF KESME YAĞI VG-16

Tanım ve Uygulama:

Alaşımlı çelikler de dahil olmak üzere pek çok tip çeliğin talaş kaldırma işleminde kesme sıvısı olarak kullanılabilirler. Formülasyonundaki katık paketi ve kaliteli baz yağlar 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.

Özellikler ve Sağladığı Faydalar:

İçeriğindeki EP katık paketi sayesinde işlem sırasında uygulanan basınca karşı üstün dayanıklılık sağlar. Çeşitli metal işleme uygulamalarında mükemmel yağlama özelliği göstererek metalin metale kaynamasını engellerler.

Tipik Özellikleri:

Fiziksel Özellik	Yöntem	SAF KESME YAĞI VG 16
Yoğunluk, g/cm ³ , 15°C'de	ASTM D 4052	0,850
Kin. Viskozite, cSt, 40°C'de	ASTM D 445	14,4-17,6
Viskozite İndeksi min.	ASTM D 2270	90
Akma Noktası,°C, max.	ASTM D 97	-20
Parlama Noktası,°C, min	ASTM D 92	200