



MULTICUT ULTRA-Serisi

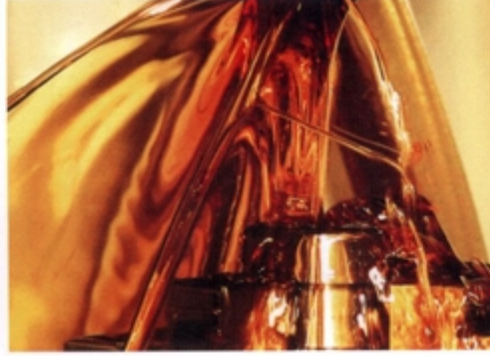
Farklı yapıda malzemeler için
yüksek performanslı kesme yağları

MULTICUT Ultra - Serisi

Farklı malzemeler için yüksek performanslı kesme yağları

Dünyanın dört bir yanında MULTICUT markası adı altında kullanılan, yüksek performanslı kesme yağlarının yüksek kalitesi, yıllar süren araştırma geliştirme çalışmalarımızın sonucudur. Müşterilerimizle işbirliği yaparak, metal işleme sanayisinin yüksek taleplerine cevap verebilmek amacıyla, MULTICUT serisi üretilmiştir.

Döndürme, frezeleme, delme ve aynı zamanda sürtünme, vida dişlisi kesme ve derin delme gibi işlemler sorunsuz yerine getirilmektedir.



MULTICUT ULTRA serisinin ürünleri, demir dışı ağır metallere uyumluluğun ve yüksek katkılandırılmış kesme yağlarının gerekli olduğu pek çok talaşlı imalat operasyonlarında kullanılmaktadır.

MULTICUT ULTRA serisi kısa talaşlı çelikler, sementasyon ve tav çelikleri, pasa ve aside dayanıklı, yüksek alaşımlı çelikler, hafif ve demir dışı ağır metaller için uygundur. Özellikle titan ve titan alaşımlarındaki talaşlı çalışmalarda, örneğin tıp tekniğinde olduğu gibi, aynı zamandaki optimum çalışma hızlarında ve yüzey kalitelerinde çok iyi sonuçlar alınmaktadır. MULTICUT ULTRA serisi ürün sayısının azaltılmasını sağlamaktadır.



Avantajlar

- Düşük aroması
- Düşük yağ buharı ve buharlaşma özelliği
- Yüksek oksidasyon stabilitesi
- Yüksek parlama noktası
- Yüksek verimli çalışma
- Kalıp çalışma ömrünün belirgin şekilde uzaması
- Farklı malzemelerde geniş kapsamlı kullanım alanı
- Hafif kokusu
- Açık renkli
- Cilde uyumlu
- İdeal yüzey kalitesi

MULTICUT Ultra - Serisi

	Yoğunluk/15°C kg/m ³ DIN 51 757	Viskozite/40°C mm ² /s DIN 51 562	Palama noktası °C DIN ISO 2592	Donma noktası °C DIN ISO 3016
MULTICUT ULTRA 10	870	11	>155	-12
MULTICUT ULTRA 15	875	15	>170	-12
MULTICUT ULTRA 20	880	20	>180	-12

Bu veriler ortalama verilerdir, verilerde değişiklik yapma hakkına saklı tutarız.

Zeller+Gmelin yağları ve yağlayıcıları talaşlı imalat alanında, en yüksek taleplere cevap vererek daha verimli ve ekonomik bir üretimin temel taşıını oluşturmaktadır.

MULTICUT ULTRA - Serisi ile üretilen parçalar



Zeller+Gmelin DIN EN ISO 9001:2000'e göre sertifikalandırılmıştır.