

METAL İŞLEME SIVILARI



Su ile Karışabilen Genel Amaçlı Soğutma Sıvıları

ECOCOOL 3110	Çelik ve döküm malzemeler için korozyon dayanımı yüksek, üstün performanslı yarı sentetik soğutma ve kesme sıvısıdır. Sert sularda da kullanıma uygundur.
ECOCOOL RM 125	Çelik ve döküm malzemelerin freze, delme ve taşlama operasyonlarında işlenmesi için geliştirilmiş, uzun ömürlü, kırmızı renkli soğutma ve kesme sıvısıdır. Formaldehit içermez.
ECOCOOL RM 130	Çelik ve döküm malzemelerin freze, delme ve taşlama operasyonları için geliştirilmiş, uzun ömürlü, kırmızı renkli soğutma ve kesme sıvısıdır.
ECOCOOL 67/SCM	Çelik ve döküm malzemelerin hafif ve orta zorluktaki işleme ve taşlama operasyonlarında kullanılan yarı sentetik soğutma sıvısıdır. Sistemi temiz tutar ve korozyon direnci yüksektir.
ECOCOOL BF 32 X	Taşlama ve işleme operasyonlarında kullanılan soğutma ve taşlama sıvısıdır. Uzun ömürlüdür. Bakteri dayanımı yüksektir.
ECOCOOL SNK GTG	Köpük direnci ve korozyon dayanımı yüksek, yarı sentetik soğutma sıvısıdır. Taşlama operasyonlarında da kullanılabilir.
ECOCOOL GM SERİSİ	Demir, çelik ve döküm malzemelerin işleme ve taşlama operasyonlarına uygun yarı sentetik soğutma sıvılarıdır.
ECOCOOL 3015 GS-W	Demir, çelik ve döküm malzemelerde kullanılan yüksek performanslı yarı sentetik soğutma sıvısıdır.

Alüminyum ve Yüksek Alaşımli Çelikler için Soğutma Sıvıları

ECOCOOL 68 CF 2	Çelik, döküm ve alüminyum işleminde kullanılan, biosit içermeyen, su ile karıştırdığında uzun ömürlü emülsiyonlar oluşturan soğutma ve kesme sıvısıdır. Korozyon ve köpük direnci yüksektir. Yağlayıcılık özelliği yüksektir.
ECOCOOL 2506 S	EP katkıları içeren, alüminyumdan paslanmaz çeliğe kadar geniş bir alanda kullanılabilen soğutma ve kesme sıvısıdır. MAPAL onaylıdır.
ECOCOOL 2030 MB	Çelik, döküm ve alüminyum işleminde kullanılan soğutma ve kesme sıvısıdır. Yüksek mineral yağ içeriği nedeniyle çok iyi yağlama sağlar.
ECOCOOL S PT 45 AVQ	Yüksek köpük direnci ve yüksek emülsiyon stabilitesi ile özellikle alüminyum işlemede kullanılan soğutma sıvısıdır.

Alüminyum için Soğutma Sıvıları

ECOCOOL 4807	Yüksek performanslı, köpürme eğilimi düşük, bakteri dayanımı yüksek soğutma sıvısıdır.
ECOCOOL S 761 B	Yağ oranı yüksek, her türlü su sertliğinde kullanıma uygun, stabil emülsiyonlar oluşturan yüksek performanslı soğutma sıvısıdır. Kesici uç ömürlerini uzatır. Temizleme etkisi yüksektir.
ECOCOOL MM-X	Klor içermeyen yüksek performanslı katıklar kullanılarak formüle edilmiş, cilde uyumlu, bağımsız tezgah ve merkezi sistemlerde kullanıma uygun, soğutma sıvısıdır. Yüksek yağlama performansına sahiptir, yüzey kalitesini artırır.
ECOCOOL MS 335 BF	Boron, klor ve nitrit içermeyen, her türlü su sertliğinde kullanıma uygun, köpürme eğilimi düşük, bakteri dayanımı yüksek, özellikle alüminyum ve alaşımlarının her türlü işleme operasyonlarında kullanılmak üzere geliştirilmiş, soğutma sıvısıdır.

Bakır ve Pirinç Malzemelere Özel Soğutma Sıvıları

ECOCOOL 65 CU	Bakır, pirinç, bronz gibi malzemelerin işlenmesine uygun, uzun ömürlü soğutma ve kesme sıvısıdır.
ECOCOOL CU/M	Çelik, çelik dışı ve alüminyum malzemelerin işlenmesinde kullanılan bor içermeyen soğutma ve kesme sıvısıdır.
ECOCOOL MG 515	Çelik, çelik dışı ve alüminyum malzemelerin işlenmesinde kullanılan bor içermeyen soğutma ve kesme sıvısıdır.