METAL İŞLEME SIVILARI

NANOTEC







BAFTEK®
Başkent Formül & Teknolojileri

info@baftekkimya.com

www.baftekkimya.com

BAFTEK®

Başkent Formül & Teknolojileri

HAKKIMIZDA

Baftek Temizlik Sanayi Kimya Gıda İnşaat Ticaret Ltd. Şti. Cihangir İNGEÇ tarafından kurulmuş olup 2019 yılından bu yana eğitimli uzman kadrosu ile, bakım çözüm sıvıları, yüzey işlem sıvıları, solvent grupları ve metal işleme sıvıları üretim, satış ve satış sonrası destek hizmeti ile ağır sanayi ve savunma sanayiye hizmet vermektedir. Kaliteli ve çok çeşitli ürünlerle sektördeki varlığını daha da güçlendirerek devam ettirmektedir. Bayilik ve iş birlikleri ile tüm Türkiye'ye hizmet vermektedir. Türkiye pazarında da birçok onayı bulunan yüksek performans ürünlerinin tedariğini, yoğun saha tecrübesi ile uygulama ve çözüm odaklı uygun maliyetli ve kaliteli ürünler sunmaktadır.

Şirket prensibimiz, müşterilerimize çözüm odaklı, farklı, yenilikçi faydalar sunmaktır. Tamamı üniversite mezunu teknik ekip, lojistik sevkiyat gücü, finansal vade gücü, takip, AR-GE, laboratuvar ve ürün analiz hizmetleri konularında uzman satış personeli kazan kazan modelinin yaşatılması, düzenli bölge takibi, sorun çözme kabiliyeti, firmalarda toksik ürün kullanımını düşürülmesi, çevre ve insan sağlığına faydalı ürünlerin pazara sokulması ve yenilikçi ürünlerin araştırılmasıdır.

MİSYONUMUZ

Sürekli iyileştirme ve müşteri memnuniyetini prensip edinmiş olan şirketimizin uzman danışmanlarımız ile mühendislik çözümler üreterek minimum maliyet ve maksimum verim sağlayarak birinci sınıf lojistik hizmeti ve servis ağı sunarak her yerde daima ulaşılabilen bir çözüm ortağı olmak öncelikli amacımızdır.

VİZYONUMUZ

Bilim ve teknolojiyi yakından takip eden, değişme ve gelişime açık, inovasyon odaklı, ülkemiz için katma değer yaratan yenilikçi fikirler ile endüstriyel sektörde en ileri seviyeye itmek. Hızla büyüyerek istihdama endeksli pazarın ihtiyacını karşılayacak yatırımlar yapmaktır.













METAL İŞLEME VE YAĞ GRUBU

NANOTEC CUT 200

Yarı sentetik kesme ve soğutma sıvısı cnc, torna ve borwerk tezgâhlarında, kesimi kolaylaştırmak ve yüzeyi soğutmak için kullanılır. Döküm, çelik, alüminyum, metal işleme operasyonlarında kullanılır. Soğutma işlemi yanında elmas uçların ömrünü uzatır.

İşlenen parçaların daha temiz ve pürüssüz görünmesini sağlar. Bileşiminde fenol, nitrit gibi zararlı kimyasallar bulunmaz. Tezgâh yüzeyinin korunmasını sağlar. Kullanım şekli normal kullanımlarda %5; ağır ve sert kesimlerde %8 ile ilk kurulum yapılır.

Refraktometre seviyesi 4 ila 6 arasında olmalıdır.

Depodaki su seviyesi her zaman tam dolu olmalıdır.









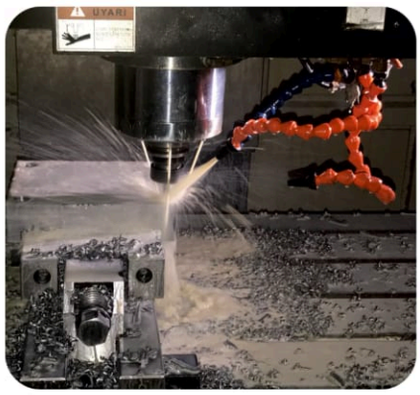
NANOTEC CUT 300

Sentetik kesme ve soğutma sıvısı olması sebebiyle mavi renklidir. Çelik, döküm ve alüminyum operasyonlarında kullanılır. Oldukça etkili yıkayıcılığı sayesinde talaşların yıkanarak ortamdan uzaklaşmasını sağlar. Uzun ömürlüdür.

Bozulma ve kötü kokuyu önleyici biyositler barındırır. Bileşiminde fenol, nitrit gibi zararlı kimyasallar bulunmaz.

KULLANIM ŞEKLİ

%5 ile ilk kurulum yapılır. Refraktometre seviyesi 4 ila 6 arasında olmalıdır. Depodaki su seviyesi her zaman tam dolu olmalıdır.







NANOTEC KIZAK YAĞI

Metal işleme tezgâhlarının hareketli kızak ve parçaların yağlamasını yapmak ve aşınmayı önlemek için tasarlanmıştır. İçerdiği ep katkısı ve kalsiyum katıkları ile tutunmayı sağlar ve kızakların ömrünü uzatır. Oda sıcaklığında 46 ve 68 viskoziteye sahip iki ayrı ürün bulunmaktadır.

NANOTEC PRO OIL KESME, DELME VE SOĞUTMA SIVISI

Özellikle kayar otomatlarda ve talaşlı imalatlarda kullanılır. Metal delme ve kesme işlerinde kullanılır. Kesim kolaylığı ve yüzeyin soğumasını sağlar. Parça yüzeyinden talaşların uzaklaştırılmasını sağlar. Özellikle yüksek performans gerektiren işlemelerde kullanılır. Tezgâhı ve elmas uçları korur, ömrünü uzatır. Oda sıcaklığında 18-22 viskoziteye sahiptir. Parlama derecesi 230 derecedir. İçerdiği ep katkısı ve şeffaf görünümü sayesinde uzun ömürlüdür.

KULLANIM ŞEKLİ

Direkt kullanılır. Su ile karışmaz.

NANOTEC STONING

TAŞLAMA SIVISI

Tam sentetik taşlama sıvısı. Yüzey taşlama, silindir taşlama ve delik taşlama tezgâhlarında kullanılır. Taşın ve işlenen parçanın soğutulması amacıyla kullanılır. Tezgâhta paslanmayı önler. Taşın ömrünü uzatır. Taşlama süresini kısaltır.

KULLANIM ŞEKLİ

%3.5 ila %4 arasında ilk kurulum yapılır. Refraktometre seviyesi 2 ila 3 arasında olmalıdır. Depodaki su seviyesi her zaman tam dolu olmalıdır.



NANOTEC INDUCTION

İNDÜKSİYON SIVISI

Tam sentetik indüksiyon sıvısı. Yüksek sıcaklıklarda metal parçaların mukavemetini artırıp sertleştirme işlemlerinde kullanılır. Yüzeyde hem soğutma sağlar hem sertleştirme işlemine yardımcı olur. İndüksiyon sırasında oluşan ısıyı soğutma yaparak hazneye iletmekle görevlidir.





KULLANIM ŞEKLİ

%4 ile ilk kurulum yapılır. Refraktometre seviyesi 2.5 ila 3 arasında olmalıdır. Depodaki su seviyesi her zaman tam dolu olmalıdır.

NANOTEC WAX 100

YÜKSEK VİSKOZİTELİ KORUYUCU YAĞ

Deniz aşırı sevk edilen, neme ve küfe maruz kalacak metal parçaların korunması için kullanılır. Parça yüzeyinde koruyucu tabaka oluşturarak 24 ila 36 ay arasında koruma sağlar, parçaların paslanmasını önler.

KULLANIM ŞEKLİ

Yüksek viskoziteli olduğu için fırça veya rulo ile sürülerek uygulanmalıdır.

NANOTEC WAX 10

KORUYUCU YAĞ

Deniz aşırı sevk edilen, neme ve küfe maruz kalacak metal parçaların korunması için kullanılır. Parça yüzeyinde koruyucu tabaka oluşturarak 6 ila 8 ay arasında koruma sağlar, parçaların paslanmasını önler.



KULLANIM ŞEKLİ

Düşük viskozitelidir. Püskürtme, daldırma ve fırça ile sürme yöntemler ile kullanmaya uygundur.

NANOTEC CONCRETE OIL

BETON KALIP AYIRICI

Beton sanayinde çeşitli boyutlarda beton dökme işlerinde kullanılır. Tüm beton kalıplarda kullanıma uygundur. Beton dökülecek kalıplara uygulanır.

Kalıpların bütün halde çıkmasını sağlar. Gözenek oluşumunu önler. Kalıplarda kalıntı bırakmaz. Kalıp sağlığını korur. Beton yüzeyde kararma yapmaz. Sıcak kalıplarda kullanıma uygundur.

KULLANIM ŞEKLİ

Uygulanacak alana göre viskozitesi değişebilir. Püskürtme ve sürme yöntemleriyle kullanıma uygundur.





NANOTEC BK 40

PAS SÖKÜCÜ VE YAĞLAYICI

Çok amaçlı pas sökücü ve yağlama ürünüdür. Paslanmadan dolayı sıkışmış hareketli aksamlara uygulanır ve pasın temizlenmesi, yüzeyin yağlanmasını sağlar.

KULLANIM ŞEKLİ

Püskürtme ve daldırma yöntemiyle kullanıma uygundur.

NANOTEC CAM KESME SIVISI

Cam kesme tezgâhlarında kullanılır. Kesilecek alanı yağlayarak kesilecek alanın belirlenmesini sağlar. Kesimi kolaylaştırır. Elmas uçların ömrünü uzatır.

KULLANIM ŞEKLİ

Direkt uygulanır. Kesim tezgâhı haznesine doldurulur.

NANOTEC METAL DELME, KESME VE KILAVUZ ÇEKME YAĞI

Talaşlı imalatta metal delme ve kesme işlerinde, diş açmada ve kılavuz çekmede kullanılır. İşleme kolaylığı sağlar, yüzeyi soğutur ve talaşın uzaklaştırılmasını sağlar.

KULLANIM ŞEKLİ

Direkt kullanıma uygundur. Makinede kullanım için hazneye doldurulur. Manuel kullanımda kılavuz çekme veya diş açma aparatının ucuna dökülür veya fırça yardımıyla sürülür.







NANOTEC ELEKTRO EREZYON YAĞI

Hassas ve ağır koşullarda çalışan tel erezyon makineleri, kıvılcım erezyon tezgâhları, hassas metal işleme uygulamaları ve sert malzemelerin detaylı şekillendirilmesinde kullanılır. Düşük viskoziteli bir üründür.

Hızlı yıkama ve ince işleme gerektiren uygulamalar için idealdir. Yüksek alevlenme noktası, kıvılcım kontrolü ve kokusuz yapısı sayesinde kalıntı bırakmaz, parça yüzeyinde temizlik sağlar.

NANOTEC TEL EREZYON JELİ CUT 1000

CNC tel erezyon tezgâhlarında maksimum kesim hızı ve pürüssüz yüzey sağlayan, özel formülü sayesinde kokmaları engelleyen, parça ve tezgâhı korozyona karşı koruyan özel konsantre kesim jelidir.

KULLANIM ŞEKLİ

1/50 seyreltilerek kullanılır.

NANOTEC ALÜ MAX 13 ALÜMİNYUM KESME YAĞI

Alüminyum kesme esnasında oluşan yüksek ısıyı azaltan, leke bırakmayan, yüksek basınç ve aşınma önleyici saf kesme sıvısıdır.

KULLANIM ŞEKLİ

Direkt kullanıma uygundur. Tezgâh haznesine doldurularak kullanılır.

NANOTEC UÇUCU YAĞ

Kesim ve büküm işlemlerinin kolay olmasını sağlar. Parçanın kesilmesi veya bükülmesi işleminden sonra uçar.

KULLANIM ŞEKLİ

Parça üzerine püskürtülür veya fırça yardımı ile sürülür.

METAL İŞLEME SIVILARI

NANOTEC







YERLİ ÜRETİM

BAFTEK®
Başkent Formül & Teknolojileri

BAFTEK TEMİZLİK SAN. KİM. GIDA İNŞ. TİC. LTD. ŞTİ.
İvedik OSB Mah. 1363. Cad. No: 49 Yenimahalle-ANKARA
T: +90 312 385 34 30 G: +90 530 679 06 55

www.baftekkimya.com

info@baftekkimya.com