

# TRIM™ HyperSol™ 888NXT

*havacılık için neo-sentetik hassas işleme sıvısı*



## *Çok yönlü bu mükemmel sıvıyı deneyin*

HyperSol 888NXT'nin neo-sentetik teknolojisi çok yönlülük konusunda mükemmeldir. Titanyum ve yüksek nikel alaşımları, paslanmaz çelikler ve Inconel® gibi sert havacılık metalleri üzerinde olağanüstü performans sağlayan bu sıvı; yumuşak ve sıvı alüminyum alaşımlarını işlemek için gereken üstün yağlamayı da sunar. Az köpüklenme, az koku ve uzun çalışma ömrü sunarak en sıkı çevre düzenlemelerini karşılayan HyperSol 888NXT, soğutma sıvısı endüstrisindeki mükemmelliği yeniden tanımlamaktadır.

Devrim niteliğindeki TRIM HyperSol™ 888NXT ile üretiminizi yeni zirvelere yükseltin!

## *Bir Hassas Parça İşleme Şirketi TRIM™ HyperSol™ 888NXT ile Üretkenliği İkiye Katlamıştır*



*Silikon Vadisinde merkezli bir üretici, yirmi yılı aşkın bir süredir havacılık, savaş ve tıp endüstrilerinin yanı sıra dünya çapında orijinal ekipman üreticilerine (OEM) hassas parça işleme hizmetleri sunmaktadır. Bu üretici, çeşitli mühendislik projeleri için yüksek kaliteli prototiplerin yapımında ve kısa ve uzun vadeli üretimleri gerçekleştirilmede üstündür.*

## *Havacılık Onayları*

Şirket	Şartname
Airbus	Conforms to AIMS 12-10-001
Dassault	No specification available
Rolls-Royce	CSS 130
Safran Group	PCS-4001/4002, PR6300
USDA BioPreferred - Certified Biobased Product	No specification available

## **Tercih edin:**

- sert havacılık metallerinde olağanüstü performans
- yumuşak alüminyum alaşımlarının işlenmesinde üstün yağlama
- sorunsuz üretim
- en güvenli, çevre dostu bileşenlerden oluşur
- uzun kullanım ömrü yüksek müşteri memnuniyeti sağlar
- daha az atık, az köpük ve az koku

## **Özellikle Tercih Edin:**

**Kullanım** — face milling, frezeleme, kılavuz çekme, matkapla delme, raybalama, taşlama ve torna

**Metaller** — alüminyum, çelik alaşımlar, Inconel®, nikel alaşımları, paslanmaz çelikler ve titanyum alaşımları

**Kullanılan Sektörler** — havacılık, medikal ve oil & gas

## **HyperSol 888NXT şunları**

**içermez** — bor, DEA, formaldehit donörleri, klor, kükürlü EP katkıları, madeni yağlar ve silikon

# TRIM™ HyperSol™ 888NXT

havacılık için neo-sentetik hassas işleme sıvısı



## Kullanım Önerileri

- Performans optimizasyonu da dahil olmak üzere ek uygulama bilgileri için lütfen <https://www.masterfluids.com/tr/tr/distributors/index.php> adresinde bulunan Master Fluid Solutions Yetkili Dağıtıcı listesindeki Bölge Satış Yöneticinizi veya Teknik Hattımızı +49 211 41 72 8 -900 numaralı telefondan arayın.

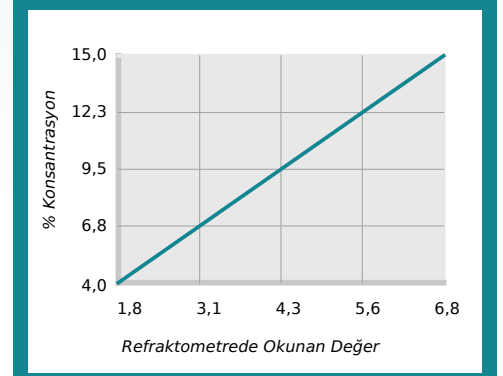
## Fiziksel Özellikler Tipik Veriler

Renk (Konsantre)	Sarı
Renk (Karışım Halinde)	Beyaz neo-sentetik
Koku (Konsantre)	Hafif
Hal (Konsantre)	Sıvı
Parlama Noktası (Konsantre) (ASTM D92-90)	> 100°C
pH (Tipik Çalışma Aralığı)	8,8 - 9,5
Refraktometre Katsayısı	2,2
Titration Katsayısı (CGF-1 Titration Kiti)	0,81
Dijital Titration Katsayısı	0,0217

## Önerilen Çalışma Konsantrasyonları

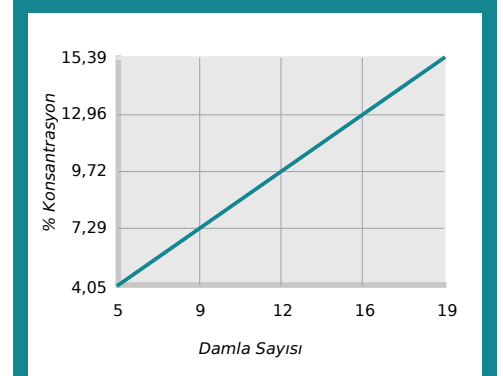
Hafif işlerde	%4,0 - %7,0
Orta Zorluktaki İşlerde	%7,0 - %9,0
Ağır işlerde	%9,0 - %15,0
Önerilen Konsantrasyon Aralığı	%4,0 - %15,0

## % Brix Konsantrasyonu



% Konsantrasyon = Refraktometrede Okunan Değer x Refraktometre Katsayısı  
Soğutma Sıvısı Refraktometre Katsayısı % Brix = 2,2

## Titration ile Konsantrasyon



% Konsantrasyon = Damla Sayısı x Titration Katsayısı  
Titration Katsayısı = 0,81

## Sağlık ve Güvenlik

SDS isteyin



# TRIM™ HyperSol™ 888NXT

*havacılık için neo-sentetik hassas işleme sıvısı*



## Karıştırma Talimatları

- Önerilen suyla karışım oranları: %4,0 - %15,0.
- Mümkün olan en iyi karışımı sağlamak için, gerekli miktarda konsantre ürünü gereken miktarda suya ekleyin (asla suyu konsantre ürünün üstüne eklemeyin) ve iyi bir karışım elde edene kadar karıştırın.
- Soğutma sıvısı performansını iyileştirmek ve soğutma sıvısı tüketimini azaltmak için; ekleme amaçlı önceden karıştırılmış soğutma sıvısını kullanın. Seçtiğiniz ekleme konsantrasyonu su buharlaşma oranını soğutma sıvısının taşınma oranıyla dengelemelidir. Makinenize en uygun oranı bulmak için "Coolant Makeup Calculator'ı" (Soğutma Sıvısı Ekleme Konsantrasyonu Hesaplama Makinesini) kullanın: [apps.masterfluids.com/makeup/](https://apps.masterfluids.com/makeup/).
- Depo ömrünü uzatmak ve korozyon oluşumunu engellemek için mineral içermeyen su kullanın, böylece taşınma kayıplarını ve konsantre ürün kullanımını azaltın.

## Sipariş Bilgisi

20 Litre - Bidon

204 Litre - Varil

1000 Litre - IBC

Bu veri sayfasının bir kısmı DeepL kullanılarak çevrilmiş olabilir. Düzeltmesi gereken bir şey görürseniz lütfen bize bildirin: [webmaster4mfs@gmail.com](mailto:webmaster4mfs@gmail.com)

TRIM™ HyperSol™ 888NXT | ©2020-2026 Master Fluid Solutions™ | 2026-05-25

## Ek Bilgiler

- Makine parçaları ve soğutma sisteminin ön temizliğinin hızlı ve eksiksiz bir şekilde yapılması için Master STAGES™ Whamex XT™ ürünlerini kullanın.
- Önerilmeyen bir uygulama durumunda veya uygun olmayan bir metal üzerinde kullanmadan önce Master Fluid Solutions ile iletişime geçin.
- Bu ürün, Master Fluid Solutions tarafından tavsiye edilenler haricinde, diğer metal işleme sıvıları veya metal işleme sıvısı katkılarıyla karıştırılmamalıdır, çünkü bu genel performansı azaltabilir, olumsuz sağlık sorunları ile sonuçlanabilir veya makine takımlarına ve parçalarına zarar verebilir. İstenmeyen bir kontaminasyon olması durumunda yapılması gerekenler için lütfen Master Fluid Solutions ile iletişime geçin.
- TRIM™ Master Chemical Corporation d/b/a Master Fluid Solutions'ın ticari markasıdır.
- Master STAGES™ and Whamex XT™ Master Chemical Corporation d/b/a Master Fluid Solutions'ın ticari markalarıdır.
- Buradaki bilgiler iyi niyet ilkesiyle verilir ve yayın tarihi itibarıyla güncel olduğu düşünülür ve güncel formül versiyonuna başvurulmalıdır. Kullanım koşulları bizim kontrolümüz dışında olduğu için, açık veya zımni hiçbir garanti, temsil veya garanti verilmez. Daha fazla bilgi için Master Fluid Solutions ile iletişime geçin. Bu dokümanın en yeni sürümü için lütfen bu URL'ye gidin:

[https://2trim.us/di/?i=tr\\_tr\\_HS888NXT](https://2trim.us/di/?i=tr_tr_HS888NXT)



Hasselsstraße 6-14

Düsseldorf, 40597

Germany

+49 211 41 72 82 00

[info-eu@masterfluids.com](mailto:info-eu@masterfluids.com)

[masterfluids.com/tr/tr/](https://masterfluids.com/tr/tr/)

