



Havacılık, endüstriyel, açık deniz ve elektrik üretim uygulamalarında gaz türbinleri için çevrim içi ve çevrim dışı kompresör temizleme sıvısı **ZOK 27®**

ÜRÜN VERİLERİ

Gaz türbini kompresörlerinin düzenli olarak yıkanmasının, uzun vadede kompresörün kirlenmesinin önlenmesinde en etkili yöntem olduğu bilinmektedir. **Maksimum kullanılabilir güç çıkışı**, artan yakıt verimi, yataklar ve kanatçıklar gibi parçalar üzerinde düşük aşınma ve yıpranma sağlar.

Çevrim içi yıkama (sıcak yıkama), çevrim dışı yıkama nedeniyle gereken sistem kapatmaları arasındaki periyodu önemli ölçüde uzatabilir ve böylece yüksek maliyetli atıl süreleri ve üretim kaybını azaltabilir.

Ürün Özellikleri

Tarif

Gaz türbini motorlarının kompresörlerinin temizlenmesi ve korozyonun önlenmesi için su bazlı bir konsantre nötr deterjanlı temizleme sıvısı.

Bileşimi

İyonik olmayan yüzey aktif maddeler, korozyon önleyiciler, organik çözücüler ve demineralize suyun karışımı.

Görünümü

Hafif ve hoş kokulu bir berrak soluk saman sarısı renkli sıvı.

Onaylar

Ürün uluslararası olarak onaylanmıştır ve tüm dünyada küçük helikopter motorlarından en büyük elektrik jeneratörlerine kadar her tip motorda kullanılmaktadır.

Üretici onayları arasında şunlar bulunmaktadır:

General Electric GEK 103623 ve

MID-TD-0000-5

Rolls-Royce MSRR 9914

Solar ES9-62-1 Krank Üzerinde ve Çevrim Dışı

ABD MIL-PRF-85704C Tip II Çevrim Dışı

Birleşik Krallık Savunma Standardı 79-18

Teknik Bilgi

Raf Ömrü

5 yıl

Tipik Değerler

pH	7,2-7,5
Özgül ağırlık	1,01
Toplam alkali metal	(seyreltmeden sonra <0,5 ppm)
Kül	< %0,01
Aromatik bileşikler	Yoktur
Alkil Fenol Etoksilatlar	Yoktur
Hidrokarbon çözücüler	Yoktur
2-Bütoksietanol	Yoktur
Halojenler	Yoktur

İletişim Bilgileri

DELTA ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER VE DIŞ TİC. SAN. LTD. ŞTİ

Girne Mah. İrmak Sk. Küçükyalı İş Merkezi, D. Blok. No. 20

Maltepe / İstanbul

Tel: 0216 417 87 60 / Fax: 0216 489 61 94

www.deltaendustriyel.com.tr -E-Mail: delta@deltaendustriyel.com.tr





Ürünün Kullanımı

Seyreltme

Kullanmadan önce suyla 1+4 seyreltin (%20 çözelti). Sıcak/çevrim içi temizleme için demineralize su (< 11 µS/cm iletkenlik) kullanılmalıdır. Soğuk/çevrim dışı temizleme için içme suyu (< 700 µS/cm iletkenlik) kullanılabilir. Demineralize su kaynağına sahip olmayana kullanıcılar için bu ürünün kullanıma hazır (RTU) bir versiyonu mevcuttur.

Uygulama

Motor üreticilerinin talimatları doğrultusunda yine onların tavsiye ettiği miktarlarla motor üzerinde (çevrim dışı) veya basınçlı (çevrim içi) yıkama yöntemiyle püskürtme halkası veya çubuğu kullanarak uygulama. Türbin soğutma kanatçığı deliklerinin tıkanmasını önlemek için, sıcak yıkama sırasında temizleyici mümkün olduğunca az kül kalıntısı bırakmalıdır. Benzersiz korozyon önleyici, tuzlu açık deniz koşullarında bile motorların anında çalışmaya hazır şekilde bırakılmasına olanak sağlar.

Suyla durulama

Motor üreticisi tarafından tavsiye edilmedikçe gerekli değildir.

Kurutma çevrimi

Motor üreticisi tarafından tavsiye edilmedikçe gerekli değildir.

Antifriz

+5°C'ın altında antifriz ekleyin (Bkz. Teknik Bülten 106c). Metanol, İzopropil Alkol, Etilen Glikol, Propilen Glikolle uyumludur.

Sağlık ve Emniyet

Emniyet

Saçıntıları yıkayarak temizleyin. Uzun süreli temas ihtimali varsa lastik eldiven giyin. Püskürme söz konusuysa gözlük kullanın. Bu preparat zehirli, tehlikeli veya tahriş edici olarak sınıflandırılmaz. Bkz. Emniyet Veri Föyleri.

Saçıntı

Biyolojik ortamda bozunur. Küçük saçıntıları bol suyla yıkayarak temizleyin. Büyük saçıntıları kum veya toprakla emdirin ve atmak üzere toplayın. Ulusal ve yerel düzenlemelere uyun.

Ambalajlama

Ambalajlama

25 litre yüksek yoğunluklu polietilen kap (ABD 6,6 Galon) Brüt ağırlık 26 kg
210 litre sızdırmaz kapaklı çelik varil (ABD 55 Galon) Brüt ağırlık 230 kg
1.000 litre Uluslararası Dökme Konteyner (IBC) (ABD 264 Galon) Brüt ağırlık 1070 kg
Ambalaj 3 metre yüksekliğinde istiflenir ve UNI ihraç kalitesindedir.



Nakliye

Sınırlama yoktur. Yolcu uçaklarında nakliyesi uygundur. IATA/CAO tarafından, denizyoluyla/ havayoluyla uluslararası nakliye için tehlikesiz olarak sınıflandırılmıştır.

Depolama

Yanıcı değildir. +4°C ile +80°C arasında oda sıcaklığında depolanır. Ürün yanlışlıkla dondurulursa, çözündürüldükten sonra kullanılabilir.

Yönetim Sistemi

Tarife Kodu

34029090 Avrupa
3402 20 50 100 3 ABD

Kalite Yönetim Sistemi

ISO 9001

Çevresel Yönetim Sistemi

ISO 14001

Ortak Kalifikasyon Sistemi

Achilles

