

Nickel Premium Anti – Seize

Technical Data Sheet

GENEL BİLGİLER: **SAF-T-EZE Nickel Premium Anti – Seize** çok ince saf nikel partikülleri içeren lityum sabunuyla kalınlaştırılmış gresten oluşan tamamıyla pürüzsüz ve ayrıışmayan bir formüldür. Bu yüksek performanslı gres ve içerisindeki katı tanecikler yüksek basınç altında yağlama özelliği ile sarmayı, soğuk kaynamayı ve aynı zamanda suyla yıkanmayı ve yol tuzu, asit yağmuru ve tuzlu suyun elektrolizi sonucu oluşan galvanik çukurları önler.

SAF-T-EZE Nickel Premium Anti – Seize sertleşmez ve mükemmel bir ısı stabilitesine sahiptir. İçindeki partiküller yüksek sıcaklık veya benzeri sebeplerle buharlaşmaz ve özelliklerini yitirmezler. Bu partiküllerin sıcaklığa karşı direnç özellikleri 1425°C'ye kadar olan sıcaklıklarda bile karbonlaşmayı engeller. Bu Anti-Seize bileşimi kurşun, bakır veya molibden disalfit bileşikleri içermez. **Nickel Premium** MIL-A-907E şartlarını sağlamaktadır.

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

Renk	Gümüş Grisi
Yoğunluk	1.2
Galon Başına Ağırlığı	10.0lb
Penetrasyon	270 ± 10
Partikül Boyutu	0.5 Mil Max
Sürtünme Katsayısı	0.18 (Shell 4 Ball Metodu)

AVANTAJLARI: **SAF-T-EZE Nickel Premium Anti – Seize** pirinç ve çelik gibi beraber kullanılan çok farklı metaller için önerilir. Çünkü nikel sert bir metaldir. Ve yüzeylerin birbirine kaynamasını önler. Bu malzeme aynı zamanda paslanmaz çelik gibi yüksek nikel alaşımli metallerde, titanyum veya diğer sert metallerin bulunduğu yerlerde de kullanılabilir. **Nickel Premium Anti – Seize** ayrıca amonyum veya yüksek asidite işlemlerinin yapıldığı yakıcı tesislerde, bakır gibi metallerin kullanılamayacağı yerler içinde kullanılabilir. Eğer yüzeyde iri taneli kum veya düşük kalitede yağ/gres bulunmazsa ve çok yüksek performans istenmiyorsa bu yüzeylerin temizlenmesine gerek yoktur. Bu ürün, dişli parçalarda, vana simitlerinde, zincirlerde, yataklarda makaralarda, sıkı geçmelerde, rulmanlarda, yüksek sıcaklık altındaki civata ve somunlarda kullanılabilir.

NOT: Bu ürün saf oksijenli sistemlerde önerilmez.

TPM MÜHENDİSLİK ENDÜSTRİ MALZEMELERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Küçükyalı İş Merkezi A Blok No:10 – 34852 Küçükyalı - MALTEPE / İSTANBUL

TEL: 0 216 549 26 27 – 3 Hat Fax : 0 216 549 26 17

e-mail: tpm@tpm.com.tr

website: www.tpm.com.tr