

Optileb GR 9830

Yüksek Sıcaklık Gres

Tanımı

CASTROL OPTILEB™ GR 9830 (eski adıyla Molub-Alloy™ Foodproof 9830), rulmanlı ve kaymalı yatakların yağlanması için geliştirilmiş sentetik bazağ ve katı yağlayıcılardan formüle edilmiş özel bir yüksek sıcaklık gresidir. Bu karışım mükemmel aşınma koruması, artan servis ömrü ve aynı zamanda uzatılmış yeniden yağlama aralıkları sağlar. Gres, minimum yağ tüketiminin, damlatmayan yağlamanın ve fizyolojik güvenliğin gerekli olduğu gıda ve içecek endüstrilerinde yüksek sıcaklık uygulamaları için mükemmel şekilde uygundur. Ayrıca oksijen tesisatı için bir güvenlik sürgüsü olarak da kullanılabilir.

Uygulama

- Özellikle gıda ve konserve endüstrilerinde pişirme ve kurutma fırınlarında uygulamalar için uygundur.
- Düşük uçuculuğu nedeniyle, ayrıca vakum uygulamaları için uygundur, örn. kaplama tesisatı.
- 250 ° C'ye kadar sürekli serviste kullanılabilir ve kısa süreli uygulamalar için 280 ° C'ye kadar sıcaklıklara maruz bırakılabilir.

Faydaları

- Yüksek sıcaklıklarda yaşlanma direncine sahiptir.
- Termal ve kimyasal kararlılığa sahiptir.
- Çoğu çözücüye, hatta klorlanmış hidrokarbonlara, güçlü asitlere, alkalilere ve oksitleyici ajanlara karşı dayanıklıdır. Örneğin: aseton, benzen, benzol, boron triflorür, brom, klor, klorobenzen, sikloheksan, dioksan, doğal gaz, etilen asetat, flor, halojenler, potasyum hidroksit, metilen klorür, metil formiat, sodyum hidroksit, perkloro-etilen, petrol eteri, hidroklorik ve sülfürik asit, tetrahidrofuran, toluol, 1.1.1. triklorethan, trikloretilen, ksilol
- Standart laboratuvar testleri ve kapsamlı saha değerlendirmeleri ile ölçüldüğü üzere mükemmel yağlama özelliklerine sahiptir. Yetersiz yağlama veya fazla yağ tüketimi gibi riskler olmadan uzun süreli yağlama aralıkları imkanı sunar. 280 ° C'ye kadar olan yüksek sıcaklık uygulamalarındaki mineral yağ ürünlerine özgü kalınlaşma ve sertleşme sorunlarına karşı dayanıklıdır.
- Minimum tüketim, ekonomik uygulama ve temiz çalışma koşulları imkanı sunar.
- NBR, EPDM, NR, MWQ, PVMQ, PA, PE, PUR, PTFE sızdırmazlık malzemeleri uyumludur.
- Fizyolojik olarak güvenlidir. LGA onaylıdır. (Bavaria)

Tipik Özellikler

Test Adı	Test Metodu	Birim	Optileb GR 9830
Renk	Görsel	-	Beyaz
Yoğunluk @ 15°C	ASTM D4052 / ISO 12185	kg/m ³	1930
İşlenmiş Penetrasyon (60 vuruş @ 25°C)	ASTM D217 / ISO 2137	0.1 mm	265-295
Kalınlaştırıcı Tipi	-	-	PTFE
Bazyağ Viskozitesi @ 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	510
Bazyağ Viskozitesi @ 100°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	46
Bazyağ Viskozitesi @ 200°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	6.5
Viskozite İndeksi	ASTM D2270 / ISO 2909	-	135
Parlama Noktası - açık kap metodu	ASTM D92 / ISO 2592	°C	alevlenmez
Akma Noktası	ASTM D97 / ISO 3016	°C	-20

Yukarıdaki değerler normal üretim toleransları içindeki tipik değerlerdir.

Ek Bilgiler

- Temizleme, sıradan temizleyicilere ve çözücülere karşı mükemmel direnç nedeniyle zor olabilir. Özel çözücüler kullanın.
- Optileb GR 9830'un ürünle temas edebileceği yerlerde (örneğin, gıda, tekstil vb.) etkin sızdırmazlık ve kullanım prosedürlerine uyulmalıdır.
- 250 ° C'nin üzerindeki sürekli çalışma sıcaklıklarında, kimyasal değişimlere bağlı olarak çok az miktarda toksik buhar oluşabilir; bunun için havalandırma gereklidir.

Bu ürünün eski adı Molub-Alloy Foodproof 9830 dur. 2015 yılında yeni adını almıştır.

Optileb GR 9830

29 May 2018

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Bu teknik bilgi bülteninde yer alan bilgiler, laboratuvar ortamında yapılan standart testlere dayanan teknik bilgiler olup, sadece bilgilendirme amaçlıdır. Bu teknik bilgi bültenindeki veri ve bilgilerin doğru ve tam olduğunu konusunda doğrudan veya dolaylı olarak hiçbir garantiye ve ifadeye yer verilmemiştir. İşbu teknik bülten, basıldığı tarihte geçerli olan teknik bilgileri içermekte olduğundan, teknik bilgiyi kullanacak kişiler en güncel versiyonu kullandıkları ndan emin olmalı dırlar. Bu ürünün, mevzuata uygun olarak güvenli bir şekilde değerlendirilmesi ve doğru yerde kullanılması, kullanıcı nın kendi sorumluluğundadır. Her ürün için malzeme güvenlik bilgi formları bulunmakta olup, Ürünün Depolanması, güvenli elleçlenmesi ve bertaraf şekilleri için bu formlar kullanılmalıdır. BP Petrolleri A.Ş., ürünün normal dışı kullanımından kaynaklanabilecek herhangi bir yaralanma, zarar, ziyandan ya da ürünün yapı sı ndaki tehlikelerden sorumlu tutulamaz. Tüm ürünler, servislerimiz ve bilgiler standart satış koşullarını zı yansıtmaktadır. Daha fazla bilgi için yetkili satış ekiplerimizle temasa geçiniz.

BP Petrolleri A.Ş., Değirmen Yolu Cad. No:28 K:3, Asia OfisPark, 34752 İçerenköy/Ataşehir, İstanbul

Telefon: 0216 5712800 CASTROL DIRECT 0212 473 77 37

www.castrol.com.tr