SPEEDOL
Since 1921
Lubricants
Madeni Yağ & Gresleri



SPD 2003 Silikonlu Gres

Yüksek sıcaklık ve soğuk hava şartlarına maruz kalan plastik ve elastomer parçalar üzerine yağlayıcı ve koruyucu olarak gıda paketleme makinalarında, soğuk hava depolarında, valf ve vanalarda, sıcak veya soğuk havaya maruz kalabilecek zeminlerde kullanılan, çalışma sıcaklığı; -50/+200 ºC arasında olan silikon bazlı, sentetik yapıda özel bir gres pastasıdır.

Kullanımı

Gıda paketleme makinalarında, soğuk hava depolarında, sıcak veya özellikle soğuk havaya maruz kalabilecek zeminlerde, fırın gibi yüksek ısı sistemli makine aparatlarında, çok düşük hızdaki hareketli parçalarda, elektrik arkına karşı izole sağlayacak kısımlarda, valf ve vanalarda, zincirlerde, menteşelerde, düşük hızda yürüyen aksamlarda, kapı ve menteşelerde gıcırtıyı önlemek, şarter ve anahtarlarda donma ve akmaya karşı hareket geçişini sağlamak, araç fitil aralarında donmayı önlemek üzere yağlayıcı ve koruyucu olarak kullanılır.

Özellikleri

Çok Amaçlı Kullanım Alanı: Gıda üretim ve paketleme makinalarında, dış mekanlarda, zincirlerde, endüstriyel ve ev tipi uygulamalarda yağlayıcı, özellikte soğuktan koruyucu şekilde geniş kullanım alanı bulur. 75 ml' lik ergonomik tüp ambalajı ile kullanımda kolaylık sağlar.

Aşırı Sıcak ve Aşırı Soğuk Ortamlarda Çalışma Performansı: Aşırı sıcak ve aşırı soğuk çalışma ortamlarında damlama ve donmaya maruz kalmaz. Bu özelliği sayesinde, soğuk hava depolarında, demir çelik sektöründe ve birçok alanda ihtiyacı fazlasıyla karşılar. Damlamadığından dolayı yüksek ısılarda da yüksek performanslı yağlayıcılık ve koruma sağlar.

Elektrik Direncine Karşı Yalıtım Özelliği: Elektrikte ark yapmama özelliğine sahip olduğu için elektrik akımının olduğu sistemlerde kullanılabilir.

Teknik Özellikler

Kalınlaştırıcı Cinsi	-	İnorganik
Sabun Cinsi	-	Sabunsuz
Baz Yağ Cinsi	-	Sentetik
*Baz Yağ Viskozitesi 40 °C'de, cSt	ASTM D 445	980
Renk	Gözle	Şeffaf Beyaz
Damlama Noktası,°C	TS 5937 ISO 6299	Damlamaz
NLGI	-	3
İşlenmiş Penetrasyon 25 °C	ASTM D 217	220-250
Çalışma Sıcaklığı, °C	-	-50 /+200

**Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.*

Revizyon Numarası

11.12.2025 / REV02