SPEEDOL Since 1921 Lubricants Madeni Yağ & Gresleri



## SP4 Electrical Insulating Paste

Silikon bazlı sentetik bir ürün olup, değişik alanlarda özellikle elektrik sistemlerinde izolasyan pastası olarak kullanılan beyaz renkli hem yağlama, hem de dış etkenlere karşı koruyucu olarak kullanılan pastadır.

## Kullanımı

Savunma sanayii için geliştirilmiş olan tank yönetim kontrol panellerinde, hava taşıtları, otomotiv ve deniz ateşleme sistemlerinde ve buji bağlantılarında, elektrik tesisatı bağlantılarında ve terminallerde kopma bağlantılarına karşı neme dayanıklı montaj pastasıdır. Kablo konektörleri, akü için yağlayıcı ve conta olarak terminaller, lastik contalar, elastomer ve polimer O-halkalar ve çeşitli metallerin polimer üzerine ve metalin kauçuk üzerine montajı kombinasyonlarında kullanılır. Taşıma için neme dayanıklı conta ve ateşleme sistemleri, kapalı elektrik dahil endüstriyel uygulamalar yarı akışkan kıvamlı bir malzemenin uygun olduğu konektörler, bağlantı kesme bağlantıları ve terminallerde kullanılır.

## Özellikleri

**Yüksek dielektrik dayanımına sahiptir. Ark yapmaz.**
**Düşük uçuculuğa sahiptir.**
**Neme dayanıklıdır.**
**-60 °C ile +200 °C aralığında çalışma olanağı sunar.**
**Kokusuzdur.**
**Yüksek su itici özelliğe sahiptir.**
**Kuru metal, seramik, kauçuk, plastik ve yalıtkan reçinelere kolayca yapışır.**

## Teknik Özellikler

| | | |
|---|---|---|
| Kalınlaştırıcı Cinsi | - | İnorganik |
| Sabun Cinsi | - | Sabunsuz |
| Renk | Gözle | Beyaz |
| NLGI | - | 1 - 2 |
| Damlama Noktası,°C | TS 5937 ISO 6299 | Damlamaz |
| Çalışma Sıcaklığı, °C | - | -60 /+200 |

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

## Revizyon Numarası

11.12.2025 / REV03