Scheda tecnica PTFE asciutto



Lubrificante secco al PTFE per parti metalliche e plastiche. Non unge, non lascia residui di olio o grasso sulle parti trattate, crea una pellicola asciutta, prevenendo usura e attriti. Ha un basso coefficiente di attrito, un ottima adesione alle superfici e resiste alle intemperie. Ideale per parti con carichi di lavoro leggeri o velocità limitate, come distaccante di stampi, dove non si desidera la presenza di siliconi.

Qualità e caratteristiche

- Non lascia unto o olio (pellicola asciutta)
- Coefficiente di attrito molto ridotto
- Eccellente aderenza
- Impedisce l'usura e il blocco
- Utilizzabile per parti sottoposte a sollecitazioni lievi e/o velocità ridotte
- Adatto anche come antiaderente per stampi a iniezione che non possono venire a contatto con il silicone (release spray)
- Testina speciale a getto diretto

Proprietà chimico-fisiche

- **Base chimica**: politetrafluoroetilene
- **Colore**: bianco-trasparente
- **Aspetto**: polvere bianca
- **Contenuto VOC:** 99% w/w
- **Portata di rilascio**: 1,74 g/sec.
- **Pressione di vapore a 20°C**: 3 – 4 bar
- **Dimensione delle particelle**: 5 µm
- **Essiccazione (a 23°C, umidità relativa 50%)**:
  asciutto dopo ca. 5 minuti.
  Il tempo di essiccazione dipende dalla temperatura ambientale, dall'umidità atmosferica e dallo spessore dello strato.
- **Resistenza termica**: da -50°C a +250°C
- **Conservabilità/stoccaggio**:
  10 anni, se conservato correttamente (=10°-25°C, umidità relativa max. 60%)
- **Recipiente/contenuto**: bomboletta aerosol, volume nominale massimo 500 ml

Ambiente ed etichettatura

Rispetta l'ambiente: European Aerosols si impegna ad applicare le formulazioni dei prodotti senza sostanze vietate o in restrizione e ad ottenere le migliori prestazioni possibili. I cappucci e gli imballi sono costituiti di materiale riciclabile.

Smaltimento: controllare che nel contenitore non rimangano residui di vernice. Smaltire il contenitore vuoto negli appositi contenitori per il riciclaggio. I contenitori con residui di vernice devono essere smaltiti nei punti di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Etichettatura: tutti i prodotti European Aerosols sono rispondenti alle attuali normative in materia di classificazione ed etichettatura. La classificazione e la distinzione avvengono in accordo con la legislazione del sistema Globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche (GHS) o ai sensi del Regolamento CLP 1272/2008 CE. Le nostre schede di sicurezza sono conformi alla versione attuale REACH 1907/2006 CE, articolo 31, appendice II.

Applicazione:

- Portare la bomboletta a temperatura ambiente
- Miglior temperatura di lavorazione fra 5 e 30 °C
- Prima dell'uso agitare bene la bomboletta
- Applicare MoTip PTFE asciutto in strati sottili e omogenei
- Dopo l'evaporazione (ca. 1 minuto) si forma una pellicola di PTFE asciutto

Consigli per l'applicazione

Proteggere il fondo e l'area circostante dalla nebbia di spruzzo. La temperatura di esercizio deve essere compresa tra i +10°C e i +25°C, con umidità atmosferica al 60 %.

Immagazzinare il prodotto in luogo fresco e asciutto, protetto dalla luce diretta del sole e da altre fonti di calore. Utilizzare solo durante la stagione secca, in locali protetti dal vento e ben arieggiati. Leggere attentamente le avvertenze riportate sull'etichetta.

Esonero di responsabilità

Queste informazioni tecniche si basano su conoscenze scientifiche. Sono da considerarsi tuttavia come indicazione non vincolante e non liberano il consumatore dall'effettuare personalmente i controlli sui prodotti circa la compatibilità con gli impieghi da lui previsti. L'applicazione e la lavorazione avvengono al di fuori del diretto controllo del produttore e sono di esclusiva responsabilità dell'utilizzatore. European Aerosols è sollevata da ogni responsabilità se l'eventuale danno non è riconducibile a cause specifiche imputabili alla stessa European Aerosols.

Aggiornamento: 1 Ottobre 2014
La versione presente annulla e sostituisce tutte le eventuali versioni precedenti.

data di stampa: 29.03.2024

European Aerosols ITALIA S.r.l | Piazza Tirana, 24/4 | 20147 MILANO | Tel 022333981 Fax 0223339611 info@it.motipdupli.com