

Castrol Optisil OI Spray

spray semi-sintetico per materiali non metallici

Descrizione

Castrol Optisil™ OI Spray è un olio spray sintetico trasparente e fisiologicamente sicuro, è a base di silicone e possiede proprietà lubrificanti e distaccanti eccellenti se utilizzato con materiali non metallici.

Optisil OI Spray è stato sviluppato come lubrificante per essere utilizzato nei casi in cui si abbia contatto tra plastica e plastica o tra plastica e metallo.

E' termicamente stabile, garantisce un coefficiente di attrito basso e impedisce l'adesione e la cottura delle materie plastiche e lamine di metallo.

Applicazioni

Optisil OI Spray è indicato per essere applicato come lubrificante e agente distaccante nei processi delle cartiere, delle industrie tessili e plastiche come anche nelle industrie alimentari.

Optisil OI Spray è inoltre utilizzabile come agente antigrippaggio per macchine da termosaldatura, macchine incartatrici e scivoli per confezionamento, o come agente distaccante per materiali plastici (stampaggio a iniezione, stampaggio e deformazione). Adatto al mantenimento dei materiali plastici grazie alla protezione ai raggi UV ed effetto antistatico.

Benefici

- Fisiologicamente sicuro.
- Trasparente.
- Ottima compatibilità con plastiche e gomme.
- Inodore ed insapore.
- Alta capacità distaccante.
- Buona capacità di far scorrere le superfici grazie ad un basso coefficiente di attrito.
- Nessuna formazione di residui.
- Non lascia macchie.
- Capacità di penetrare in materiali porosi (quali gomma, legno e tessuti).
- Previene la plastica dall'ingrigimento e la rende meno fragile.

Caratteristiche tipiche

Test	Metodo	Unità	Valori
Densità @ 15°C/59°F	DIN 51757	kg/m ³	970
Viscosità @ 40°C/104°F	DIN 51562	mm ² /s	750
Punto di infiammabilità	DIN ISO 3016	°C/°F	340-644
Punto di scorrimento	DIN ISO 2592	°C/°F	-50/ -58

Utilizzabile con i più comuni fabbricati

Informazioni aggiuntive

Applicare uno strato sottile ed uniforme di Optisil OI Spray, se necessario spalmare con uno straccio.

Non utilizzare per componenti che debbano essere poi stampati, verniciati, saldati o incollati, Optisil OI Spray infatti impedisce l'adesione di pitture e colla.

Stoccaggio

Per evitare il deterioramento del prodotto si consiglia di mantenere gli imballaggi sigillati. Evitare qualsiasi infiltrazione di acqua e preservare dal gelo. Mantenere in un luogo fresco ed asciutto, al riparo dal sole diretto, preferibilmente in ambienti chiusi. Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

Castrol, Optisil e il logo Castrol sono marchi di Castrol Limited, usati sotto licenza

Le indicazioni e le notizie tecniche riportate, derivanti da prove severe di laboratorio o da applicazioni attendibili, come pure ogni altra informazione verbale o scritta, fornita anche su richiesta dell'utente, hanno carattere puramente informativo. Per esse la Società non chiede nè riceve corrispettivo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli. Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.

Castrol Industrial, Divisione di BP Italia spa, via A. Checov, 50/2 – 20151 Milano
Tel: 02 33446.1 – Fax: 02 33446300
www.castrol.com/industrial

Castrol Optisil OI Spray