

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Emulsil 35

Antiadesivo siliconico, emulsionante, antistatico.

Descrizione

Emulsil 35 è una emulsione di silicone ulteriormente diluibile in acqua avente spiccate proprietà scivolanti, lubrificanti, distaccanti e lucidanti. Formulata con emulsionanti non ionogeni non interferisce con il sistema in cui viene immessa ed è stabile anche a diluizioni elevate. Il prodotto, nebulizzato sulle superfici, è un ottimo antistatico.

Caratteristiche Chimico-Fisiche

<i>Stato fisico</i>	Liquido
<i>Colore</i>	Bianco
<i>Odore</i>	Caratteristico
<i>pH</i>	7.0 ± 1.0
<i>Solubilità</i>	Disperdibile in acqua
<i>Densità a 25°C (g/cm³)</i>	1.00 ± 0.02
<i>Viscosità din. a 25°C (mPa*s)</i>	N.D.
<i>Residuo Secco (%)</i>	35.0 ± 2.0
<i>COV (%)</i>	Assenti

Applicazione

Emulsil 35 viene impiegato in molteplici settori come ad esempio:

- 1) Industria tessile, per la lubrificazione dei filati sottoposti ad attrito; immergendo i fili nel prodotto è possibile conferire loro una maggiore scivolosità e resistenza rendendoli scorrevoli nelle lavorazioni tessili.
- 2) Produzione e formulazione di polish e cere; conferisce un effetto lucidante ed equalizzante ai prodotti per rinnovare le parti in plastica e gomma delle auto.
- 3) Nell'industria cartaria essendo a base di silicone elimina l'elettricità statica nelle lame da taglio della carta.
- 4) Nell'industria tipografica si impiega nella stampa offset come lucidante e lubrificante.
- 5) In fonderia si usa come distaccante nei processi di shell moulding.
- 6) Nell'industria della gomma come agente distaccante nella sformatura.

Diluizione

Il dosaggio varia in base al campo di applicazione e al metodo di utilizzo. Per avere un corretto dosaggio si consiglia di procedere a delle prove preliminari.

Stoccaggio

Emulsil 35 deve essere utilizzato entro 6 mesi dalla data di confezionamento per poter contare sulla massima efficienza. Conservare tra i + 5 e i + 30°C in fusti ben chiusi e possibilmente pieni. Non lasciare per molto tempo il prodotto in fusti quasi vuoti. In questo caso è bene travasare il contenuto residuo in contenitori più piccoli.

