



Tecnologie Innovative
 Via Casamassima, Km 11,750 Z.I. – 70010 Capurso (BA)
 Tel. **080 403 77 60** – Fax 080 2220955
 web: **www.bauchem.it** - e-mail: **info@bauchem.it**

Sil 99 GEL Oil

Olio lubrificante silconico protettivo



CONFEZIONI:



1 lt fusto
 cod.: LB035CF12FU111
 EAN: 8051827556760



5 lt fusto
 cod.: LB035CF25FU05
 EAN: 8051827556777

Sil 99 GEL Oil è consigliato per tutte le lubrificazioni nelle quali è sconsigliato l'uso dei tradizionali oli minerali, vegetali o animali.

Utilizzabile come lubrificante ideale per componenti in plastica o gomma (lubrificazione a perdere o in carter per ingranaggi in plastica, cinematismi, ruote e cuscinetti in plastica).

Particolarmente adatto come distaccante nella fase di sformatura e nello stampaggio degli articoli in gomma e materie plastiche, grazie alla sua importante caratteristica di non lasciare alcun residuo nello stampo.

Indicato anche come additivo per la preparazione dei prodotti lucidanti per vari settori (auto, mobili, calzature, pelletteria, cere per pavimenti, ecc.). La sua particolare formulazione rende più agevole il lavoro di lucidatura, mantenendo a lungo la brillantezza e garantendo, nel contempo, una buona protezione superficiale.

Possibile impiego come fluido refrigerante dielettrico nei trasformatori, nei condensatori, nelle valvole ad alta tensione e simili.

Utilizzabile come additivo antischiuma in sistemi non acquosi, ad esempio in oli minerali.

Utilizzabile come fluido diatermico (scambiatori di calore, bagni termostatici).

Come fluido lubrificante per impianti ammortizzanti ed idraulici.

PROPRIETA'

Eccellenti proprietà dielettriche-

Indice di viscosità elevato e basso punto di solidificazione, a garanzia di prestazioni costanti a tutte le temperature di esercizio.

CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE OLIO SILCONICO (non costituiscono specifica)

PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE		OLIO SILCONICO GEL
Stato fisico a 20°C		Liquido inodore
Colore		Incolore
Temperatura di ebollizione	°C	Non applicabile a 1013 mbar
Temperatura di congelamento	°C	- 50
Infiammabilità	°C	> 300
Tensione superficiale	mN/m	21.1
Calore specifico a 25°C	Kcal/(kg.°C)	0,36
Conducibilità termica a 25°C	W/(m.K)	0,155
Densità a 25°C	Kg/m ³	970
Solubilità in acqua		Insolubile
Proprietà Food-Grade (contatto accidentale con alimenti)		Si
Viscosità cinematica a -20°C	cSt	950
Viscosità cinematica a 0°C	cSt	600
Viscosità cinematica a 20°C	cSt	400
Viscosità cinematica a 40°C	cSt	350
Viscosità cinematica a 50°C	cSt	225
Viscosità cinematica a 80°C	cSt	140

NOTE: Aggiornamento 09/2016. Leggere attentamente le istruzioni d'uso e le avvertenze. Le informazioni riportate sulla presente scheda sono fornite al meglio delle nostre conoscenze tecniche e scientifiche attuali; il loro carattere è informativo e non costituisce garanzia. Nessuna responsabilità è attribuibile alla Tecnologie Innovative Sas circa i risultati ottenuti e/o eventuali danni cagionati a cose o persone attraverso l'impiego del prodotto, in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica. Pertanto si consiglia una prova preventiva e di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico.