

## SCHEMA TECNICA

# FL SILICON DE/SG

### DESCRIZIONE PRODOTTO

**Grasso infusibile di tipo siliconico con addensante inorganico ad alta stabilità termica.**

**Possiede particolari caratteristiche idrorepellenti e isolanti.**

**Elevata adesività anche a basse temperature.**

### CARATTERISTICHE TIPICHE GRASSO

<b>Consistenza NLGI</b>		<b>1/2</b>
<b>Colore</b>	---	<b>bianco/avorio</b>
<b>Aspetto</b>	---	<b>pomatoso</b>
<b>Punto di gocciolamento</b>	°C	<b>infusibile</b>
<b>Penetrazione manipolata dopo 60 colpi</b>	mm/10	<b>290 ÷ 320</b>
<b>Separazione olio (24h a 150°C)</b>	%	<b>max 2.5</b>
<b>Perdita per evaporazione (20h a 125°C)</b>	%	<b>max 1</b>

### CARATTERISTICHE TIPICHE DELL'OLIO BASE

<b>Viscosità a 40°C</b>	cSt	<b>68 ÷ 83</b>
<b>Indice di viscosità</b>	---	<b>250</b>
<b>Punto infiammabilità V.A.</b>	°C	<b>min 270</b>
<b>Punto scorrimento</b>	°C	<b>max - 55</b>

### APPLICAZIONI

**Grasso siliconico per campo di applicazioni da - 50°C a + 200°C.**

**Essendo un grasso inerte è indicato per la lubrificazione di meccanismi con particolari in plastica, gomme e cauciù.**

**Compatibile con alcoli e loro soluzioni, plastiche ed elastomeri, esteri organici, fluidi idraulici a base acquosa ed oli minerali.**

Codice PETRONAS LUBRICANTS ITALY n°4400

Via Santena 1 – 10029 VILLASTELLONE (TO) – Tel. +39-011-9613.1 Fax. +39-011-9613459 [www.flselenia.com](http://www.flselenia.com)  
Le informazioni riportate in questo bollettino tecnico ediz.05.08, sono state redatte analizzando prodotti nuovi.