



TECNOLUBE
LUBRIFICANTI PER PASSIONE



FLUORTEC 9948 FG



INTRODUZIONE APPLICAZIONI

Garantire il corretto funzionamento di cuscinetti, riduttori e contatti elettrici operanti ad alte temperature è il requisito fondamentale in molteplici settori. L'aspetto più delicato riguarda la presenza di ossigeno nell'aria, che causa una degradazione precoce dei lubrificanti tradizionali.

In molti casi la presenza di agenti chimici quali acidi, basi, solventi e/o la scarsa compatibilità dei lubrificanti con le plastiche e le gomme utilizzate può essere causa di malfunzionamenti e rotture precoci.

CARATTERISTICHE PRODOTTO

È un grasso formulato con olio fluorurato di alta viscosità, additivato PTFE per applicazioni in condizioni estreme.

È resistente all'aggressione da parte di prodotti chimici quali sostanze acide, basiche, solventi, carburanti ed ossigeno.

Stabile alle alte temperature, in quanto molto resistente alla degradazione termica. Compatibile con l'ossigeno, in quanto resistente al degrado ossidativo ed ininfiammabile.

Compatibile con la totalità delle gomme e delle plastiche in commercio.

Registrato NSF-H1 per il contatto accidentale con gli alimenti.



VANTAGGI PRODOTTO

- ◆ Elevata stabilità nel tempo
- ◆ Addensato PTFE
- ◆ Ampio range termico
- ◆ Compatibile con gli elastomeri ed EPDM
- ◆ Certificato NSF-H1

ALCUNI SETTORI DI IMPIEGO





TECNOLUBE
LUBRIFICANTI PER PASSIONE

DATI TECNICI PRODOTTO

PROPRIETÀ			VALORI	METODO
Colore, aspetto			Bianco, morbido	
Tipo di lubrificante			PFPE	
Addensante			PTFE	
Temperatura di esercizio raccomandata	°C		-25 +300	
Consistenza	NLGI	25°C	2	ASTM D-217
Indice di viscosità			148	ASTM D-5707
Perdita massa in evaporazione	%	a 120°C,22h		
Perdita massa in evaporazione	%	a 204°C,22h	0,8	
Densità	g/cm ³	25°C	1,97	TLS-CTM 011
PROPRIETÀ			VALORI	METODO
Viscosità cinematica	cSt.	40°C	510	ASTM D-445
Viscosità cinematica	cSt.	100°C	46	ASTM D-2270
Punto d'infiammabilità	°C		nessuno	

**Tecnolubeseal, l'alleato vincente al tuo fianco
per una lubrificazione duratura nel tempo**



TECNOLUBE

Via G. Galilei 7
37029 S. Pietro in Cariano
Verona - Italy

tel. +39 045 77 02 389
www.tecnolubeseal.it
info@tecnolubeseal.it