

Applicazioni Acqua Potabile



Lubrificanti certificati NSF/ANSI 61

La certificazione NSF/ANSI 61 riconosce i lubrificanti che sono sicuri da usare in applicazioni di acqua potabile dalla sorgente al rubinetto



Lubrificanti per componenti per acqua potabile

Garantire acqua potabile sicura e sana è una priorità. NSF ha stabilito standard rigorosi per i componenti del sistema idrico al fine di ridurre al minimo i contaminanti chimici e le impurità che possono essere immessi nell'acqua potabile da prodotti, composti e materiali utilizzati negli impianti idrici.

Fluorocarbon Gel 880FG & 885FG

Nye Lubricants Inc. ha ricevuto la certificazione NSF/ANSI 61 per acqua potabile per i lubrificanti Fluorocarbon Gel 880FG e 885FG. Questa certificazione consente a Nye di vendere i propri prodotti per il trattamento dell'acqua e acqua potabile per applicazioni sia di acqua calda che fredda. Questa approvazione ha verificato che i nostri lubrificanti soddisfano i livelli rigorosi fissati da NSF, garantendo così che l'acqua potabile è sicura per i consumatori.

Fluorocarbon Gel 880FG e 885FG sono grassi di dimetilsilicone, alta viscosità, addensati PTFE. Questi grassi inodore, hanno un'eccellente resistenza all'acqua ed all'ossidazione in un ampio intervallo di temperature.

APPLICAZIONI:

- Rubinetti
- Filtri acqua
- Pompe
- Tubatura
- Conduttura
- Elettrodomestici
- Impianti trattamento acque

COMPONENTI:

- O-Rings
- Guarnizioni
- Valvole
- Raccordi
- Tenute
- Ingranaggi
- Rubinetti acqua

Proprietà Lubrificante	Fluorocarbon Gel 880FG	Fluorocarbon Gel 885FG	Metodo
Range Termico	-40 + 200°C	-40 + 200°C	
Olio base	Dimetilsilicone	Dimetilsilicone	
Addensante	PTFE	PTFE	
Viscosità Cinematica (40°C)	18,407	410	ASTM D-445
NLGI	2	1	ASTM D-217
Resistenza al lavaggio (60 minuti, 100°C)	0.25%	1.74%	ASTM D-1264
Evaporazione (24 ore, 100°C)	<0.1%	<0.1%	CTM-1
Corrosione rame (24 ore, 100°C)	1B	1B	ASTM D-4048
**Registrati NSF/ ANSI 61 e H-1	#133064	#133065	