

PTFE-OIL®



**LUBRIFICANTE SECCO A BASE DI MICROSFERE DI PTFE
PER UNA LUBRIFICAZIONE PROFESSIONALE AD ALTE E BASSE TEMPERATURE**

- Pronto all'uso.
- Non attira polvere e detriti.
- Ottime proprietà lubrificanti.
- Resistente ad alte e basse temperature.
- Azione lubrificante fino a 250 °C.
- Elevata aderenza sui materiali.
- Resistente al sale, all'acqua e agli agenti atmosferici.
- Non attacca gomma, vernice o materiali sintetici.

Informazioni Generali

PTFE OIL è un lubrificante trasparente, a base di olio minerale di alta qualità e microsferi di PTFE (Poli Tetra Fluoro Etilene) che creano un effetto cuscinetto a sfera. PTFE OIL ha un basso coefficiente d'attrito su tutti i materiali solidi; assicura una lubrificazione professionale a basse ed alte temperature (da -50 °C a + 250 °C).



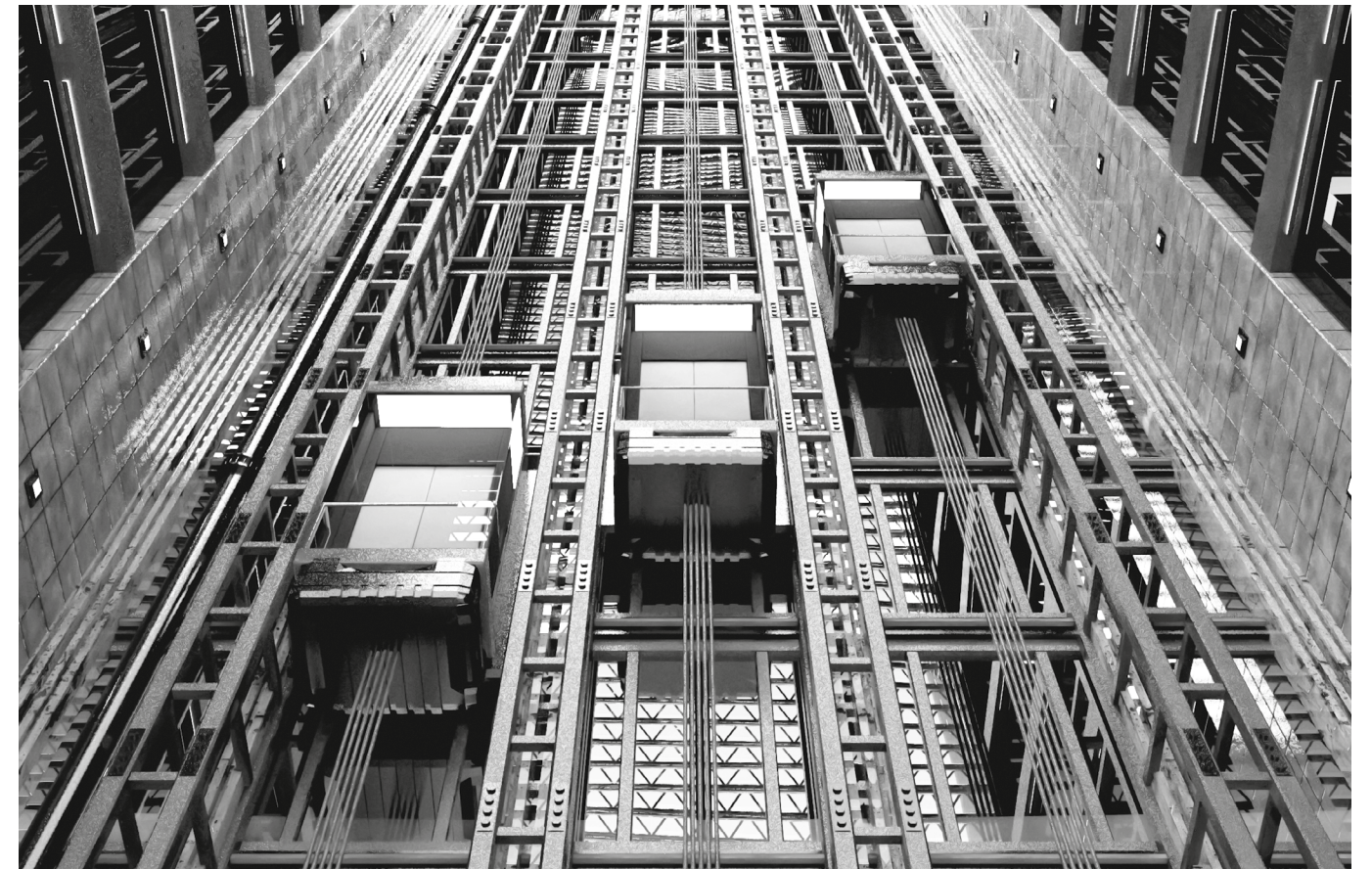
Applicazioni

PTFE OIL non secca, non si scioglie e non ghiaccia, ed ha una buona resistenza all'acqua. Ha una elevata capacità di penetrazione, anche attraverso la ruggine. Ottimo anche come sbloccante. PTFE OIL è neutro, protettivo e anticorrosivo; previene l'usura ed è utilizzabile per lubrificazione su carichi pesanti e su meccanismi di precisione. PTFE OIL ha valore PH neutro e non intacca i materiali sintetici, i metalli e la gomma; allunga gli intervalli di lubrificazione grazie alle sue straordinarie qualità e di conseguenza permette un risparmio di denaro.

INDUSTRIA: Per un funzionamento efficiente, durevole di tutte le parti in movimento: nastri trasportatori e rotaie, pompe elettriche, funi, scatole, ingranaggi, catene, pompe innestate rotative, cuscinetti, meccanismi di ascensori, argani, rulli, macchine avvolgitrici, laminatoi, cinghie e catene in teflon, torni, fresatrici, pezzi di precisione, telai, perforatrici e macchine da stampa, macchine da cucire, finestre scorrevoli, alberini, betoniere, valvole, dadi di accoppiamento, assi, armi, installazioni nell'industria del legno, del metallo e dei materiali sintetici, miniere, serre e industrie aerospaziali, ecc.

AUTOMOTIVE: auto, motociclette, biciclette, meccanica agricola, trasporto navigazione, ecc.: lubrificazione di catene, conduttori e cerniere, finestre e porte meccaniche, cuscinetti di rotaie, aerosol, serrature, conduttori per apertura tettuccio, portelli di container, scavatori, gru, passerelle delle navi, perni.

PTFE-OIL®



Base	Olio minerale di alta qualità e grani di PTFE da 5 micron
Stato fisico	Liquido
Viscosità	Leggermente tixotropico
Resistenza chimica	Sali, vapori aggressivi, acqua e agenti atmosferici. Resiste ad acidi non aggressivi e soluzioni caustiche
Temperatura di applicazione	-50 °C a +250 °C
Valore pH (20 °C)	11,6
Valore pH non diluito (20 °C)	12,5 DIN 19261
Punto di ebollizione	280 °C circa
Densità	g/ml (20°C) 0,85 g/cm ³ DIN 51757
Viscosità	Leggermente tixotropico
Punto di infiammabilità	160 °C DIN 51755
Temperatura di autoaccensione	220 °C DIN 51794
Misure di sicurezza	Si prega di leggere la scheda di sicurezza
Conservazione	36 mesi
Confezionamento	Aerosol da 500 ml (Cod. ST PTFE OIL)
Colori	Bianco