

LUBE P.T.F.E.

Grasso al teflon

SCHEDA TECNICA

Data di compilazione: 08/2021

CARATTERISTICHE C.F.

pH:	< 1 kg/dm ³
Densità	0.99+/-0.5
Colore	Giallo
Odore	Caratteristico
Solubilità	Insolubile

CLASSIFICAZIONE

NESSUNA

LUBE PTFE é un grasso speciale contenente P.T.F.E. e speciali anticorrosivi.

La sua elevata capacità di adesione lo rende meno suscettibile alla forza di gravità ed alla forza centrifuga ed é quindi utilissimo in quelle applicazioni dove le perdite di grasso sono un problema o dove una buona lubrificazione é messa in pericolo dall'alta velocità di rotazione poiché tende a restare dove é messo e non viene sbalzato.

Il suo vasto set di temperature operative (-30°C a +260°C) ne fa un prodotto altamente versatile.

Ottimo quindi per il rimessaggio e per tutte quelle superfici che sono tenute immobili per lunghi periodi.

E' completamente insolubile ed impermeabile all'acqua, anche marina, indispensabile quindi in quelle applicazioni dove il contatto con acqua é inevitabile come nei fuoribordo, gru, argani, verricelli, attrezzature portuali in genere, macchine movimento terra, ecc...

La presenza del P.T.F.E. assicura tutti i benefici che si ottengono quando due superfici metalliche a contatto tra loro sono rivestite di P.T.F.E. (riduzione dell'attrito dell' 80%, riduzione dell'usura, protezione delle superfici metalliche dalla corrosione).

La particolare formulazione del grasso LUBE PTFE consente alle particelle di P.T.F.E. di migrare sulle superfici metalliche dove forma una micropellicola resistente protettiva e chimicamente inerte di P.T.F.E.

Inoltre il P.T.F.E. rende il grasso estremamente resistente all'azione meccanica ed alla pressione poiché é l'unica sostanza che ha l'eccezionale proprietà di dimostrare un attrito dinamico inferiore al proprio attrito statico; questo significa che con l'aumentare delle pressione applicata, l'attrito sulle superfici rivestite diminuisce.

Pertanto il grasso LUBE PTFE é la lubrificazione ottimale per quelle superfici altamente stessate dal logorio meccanico, sottoposte ad alti carichi o ad alte pressioni. Il rivestimento di P.T.F.E. da la garanzia di una eccezionale sicurezza attiva nel caso in cui le normali operazioni di ingrassaggio venissero a mancare.

Il P.T.F.E. é un lubrificante a "secco" in grado di provvedere ad un ottima lubrificazione di emergenza.

Inoltre le superfici metalliche rivestite risultano completamente isolate dagli agenti corrosivi.

LUBE PTFE é compatibile con qualsiasi tipo di grasso al litio.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

Aspetto	:	Pomatoso
Colore	:	Nocciola
Penetrazione	:	265÷290
Viscosità olio base	:	iso 220
Additivazione	:	P.T.F.E. e sostanze E.P.
Temp. di esercizio	:	-30 + 200° C
Punto goccia	:	260° C circa



**DISPONIBILE ANCHE IN VERSIONE AEROSOL
CONTIENE PRESSURIZZANTI DELLA NUOVA GENERAZIONE
NON INQUINANTI PER L'OZONO DELLA STRATOSFERA
CONSIDERATI PER QUESTO ECOLOGICI.**

SOLO PER USO PROFESSIONALE



www.lgitaliasrl.com

Sede legale: 26900 Lodi (LO) - Via A. Grandi, 9/B

Uffici e produzione: 26900 Lodi (LO) - Loc. Polledra

Tel.: +39 (0)371 438559 - Fax: +39 (0)371 438447

Le informazioni riportate in questa scheda sono fornite a titolo di presentazione. L.G. ITALIA s.r.l. mette la massima cura nel preparare i prodotti e ne garantisce la qualità nel suo imballo originale e correttamente conservato. Non assume alcuna responsabilità, per eventuali danni o esiti parziali, derivanti da impieghi non corretti o difformi dalla Buona Pratica Lavorativa e comunque non coerenti con le indicazioni suggerite. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si consiglia sempre di testare i nostri prodotti sui materiali prima del loro uso. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.