TECH-MASTERS Italia s.r.l
Via Adua, 22 - 21045 Gazzada Schianno (VA) - Italy
Tel. +39 0332 14398 00
Fax +39 0332 14398 37
info@tech-masters.it
www.tech-masters.it

MTP

MULTI TECH PTFE

LUBRIFICANTE PTFE HIGH TECH

- Le microsfere di PTFE producono un effetto cuscinetto a sfera.
- Estende gli intervalli di lubrificazione.
- Resiste a carichi pesanti ed è adatto per meccanismi di precisione.
- Lubrificazione duratura a basse e alte temperature.
- Forte capacitá di penetrazione, penetra anche la ruggine.
- Trasparente.
- Nessuna adesione allo sporco.
- Senza silicone.
- Buona protezione dalla corrosione.
- Resistente all'acqua, all'acqua salata e agli agenti atmosferici.
- Non intacca gomma, lacca o materiali sintetici.
- Il prodotto non contiene sostanze per- e polifluoroalchiliche (PFAS) intenzionalmente aggiunte.



Informazioni Generali

MULTI TECH PTFE è un lubrificante high-tech trasparente con microsfere di PTFE.
Avendo un effetto duraturo, allunga gli intervalli di lubrificazione ed elimina l'usura delle parti in movimento.
MULTI TECH PTFE non appiccica, non attira lo sporco ed è altamente resistente all'acqua. Grazie alle sua capillarità penetra facilmente anche nella ruggine. Facile da usare anche in parti fisse difficili da raggiungere, non intacca materiali sintetici, metalli e gomme. Garantisce una lubrificazione professionale e duratura sia ad alte che basse temperature.
MULTI TECH PTFE previene le abrasioni ed è utilizzabile anche per carichi pesanti e meccanismi di precisione.

Informazioni Tecniche

MULTI TECH PTFE
Base: olio minerale e PTFE (politetrafluoretilene)
Stato fisico: aerosol
Colore: marrone chiaro
Odore: caratteristica
Resa: 1,34 g / sec
4 Ball EP-test (AS TM D 2596): 3430 N
4 Ball Wear-test (AS TM D 266): < 0,4 mm
Resistenza alla temperatura: da -50°C a +250°C
Temperatura di autoaccensione: > 200°C
(Annotazione: Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici)
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: 0,6 - 10,9 Vol-% (Annotazione: Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici; 109-66-0 Propano)
Tensione di vapore (a 20°C): 3.500 hPa (Annotazione: 115-)
Densità (a 20°C): 0,7 g/cm³
Contenuto VOC: 438,8 g/l (65%)
Resistenza chimica: resiste al sale, ai vapori aggressivi, all'aria di mare e agli agenti atmosferici; resiste agli acidi deboli e alle soluzioni caustiche
Durata: 10 anni, in luogo asciutto, fresco e al riparo dal gelo
Misure di sicurezza: consultare la scheda di sicurezza

MULTI TECH PTFE NSF
Base: olio bianco farmaceutico, PTFE e additivi
Aspetto: aerosol
Odore: caratteristico
Punto di ebollizione iniziale: -44,5°C
Punto d´infiammabilità: -97°C
Temperatura di autoaccensione: ≥ 200°C
Limite superiore/inferiore di esplosività: 0,7 - 10,9 Vol%
Tensione di vapore (a 20°C): 3000 hPa
Densità (a 20°C): 0,724 g/cm³
Resistenza alla temperatura: da -15°C a max. +180°C
Temperatura di applicazione: tra +15 e +25°C
Pressione (a +20°C): 4 bar
Durata: 36 mesi, in luogo asciutto e fresco
Misure di sicurezza: consultare la scheda di sicurezza

Applicazioni ed Uso

- INDUSTRIA: per migliorare l'efficienza di tutte le parti mobili, quali: nastri trasportatori e guide, elettropompe, cavi, elementi di precisione, punzonatrici, ruote dentate, pompe a ingranaggi rotanti, ponteggi, finestre scorrevoli, pompe a pistone, eccetera.
- AUTOMOTIVE: automobili, moto, biciclette, macchine agricole, navigazione, trasporti, ...: lubrificazione di catene, meccanismi portiere e finestrini, conduttori per tetti apribili, portelli pneumatici, conduttori e cerniere, ecc.
- MULTI TECH PTFE è adatto per lubrificare combinazioni come metallo/metallo e plastica/plastica.
- USO: Agitare prima dell'uso. Non spruzzare direttamente su superfici calde (< 90°C). Le parti devono essere pulite prima con un solvente o un detergente alcalino. Spruzzare il MULTI TECH PTFE e lasciarlo penetrare. Successivamente rimuovere l'eccesso di lubrificante con un panno pulito.
  NOTA: non spruzzare prodotto in eccesso: se è necessaria una lubrificazione maggiore, applicare più strati sottili consente di ottenere risultati migliori rispetto ad un solo strato spesso di lubrificante.

Articolo Nr.	Nome	Contenuto	Durata	Sezione
T315001	Multi Tech PTFE 500ml	500ml	vedi stampa + 36 mesi	LUBRIFICANTI
T315101	Multi Tech PTFE NSF	500ml	vedi stampa + 36 mesi	LUBRIFICANTI
Y818001	Sprayhead Vario	1pc.	-	ATTREZZI

Attenzione

Tutte le informazioni comprese le immagini sono
state fornite con la massima attenzione. Comunque, è appropriato che l'utente stabilisca la fruibilità di ogni prodotto in base ai propri scopi, a prescindere dai nostri test. Tech Masters garantisce la completezza e l'accuratezza delle informazioni ma declina ogni responsabilità per gli usi specifici. La garanzia, fornita da Tech Masters riguarda solo le condizioni generali di vendita di
questo prodotto. In nessun caso la nostra società potrà essere ritenuta responsabile di danni accidentali, danni per uso improprio o vendita del prodotto a terzi.