



# GRAFITE SPRAY

Lubrificante antiadesivo-antifrizione

## CARATTERISTICHE

Antiadesivo lubrificante antifrizione per usi industriali. A base di Grafite micronizzata, forma un film auto-lubrificante tenace e saldamente ancorato alla superficie trattata, garantendo eccezionali performance in presenza di carichi elevati in un ampio intervallo di temperatura ( -180°C / + 950°C). Trova largo impiego in tutte le applicazioni ove sia richiesto un lubrificante " oil free " di elevate prestazioni in condizioni di carichi oscillanti, di usure da strisciamento, e su ogni organo fortemente sollecitato in presenza di prodotti aggressivi e alte temperature , forti ossidanti, etc.

## DATI CHIMICO-FISICI

Aspetto prodotto sfuso: Liquido  
Colore: Nero/Antracite  
Odore: Etereo  
Densità prodotto sfuso: 0.891 (15°C)  
Punto infiammabilità: >35°C  
Coefficiente d'attrito: ( Film lucidato) 0.03  $\mu$   
Resa: (spess.10) Lt 4-5/mq (spess. 10  $\mu$ )  
Essiccazione Fp.: 20-30 min (20°C)  
Polimerizzazione:12-15 h (20°C)

## MODALITA' D'USO

Non sporca , non attrae la polvere, si ancora tenacemente ad ogni superficie sia essa metallica che plastica. Applicato su superfici pulite e sgrassate, asciuga rapidamente. La completa polimerizzazione viene raggiunta in circa 12h ad aria, ma può essere notevolmente accelerata riscaldando i particolari trattati. Indispensabile su meccaniche di precisione, industria siderurgica, lavorazioni meccaniche , raccorderia in acciaio inox, petrolchimica, industria del vetro etc. Per non intasare irrimediabilmente l'erogatore, usare il prodotto solo dopo energica agitazione. A fine lavoro spruzza-re con la bombola capovolta fino a notare la fuoriuscita di solo gas.

## APPLICAZIONI E VANTAGGI

- Non contiene solventi aromatici, clorurati, benzolo etc.
- Non contiene composti classificati Tossico/nocivi etc.
- La confezione spray non contiene propellenti CFC regolati dal DL 549/92
- Distaccante per stampi utilizzati nei processi shell moulding di fusione di metallo e vetro.
- Garantisce lubrificazione e protezione da usura, corrosione, ossidazione e ruggine a tutti i meccanismi che operano in ambienti a contatto con acqua e umidità costanti
- Consigliato per lubrificare cerniere di porte di autovetture, balestre dei fuoristrada, carrucole, catene, guidacatene, cavi di trazione, pulegge, corone, pignoni, cremagliere, ingranaggi, ghiera.
- Migliora notevolmente lo scorrimento dei cavi all'interno delle guaine flessibili e ne impedisce l'ossidazione.
- Non trattiene polvere, lanuggini, sporco vario come i comuni grassi e oli.
- Aderisce perfettamente su plastica, metallo, legno, vetro o ceramica ed è in grado di rendere conduttiva qualsiasi superficie.
- Utilizzato per ricoprire internamente gli alloggiamenti di strumenti di misura ed apparecchiature elettroniche, elimina totalmente il problema delle cariche elettrostatiche.
- Antiossidante conduttivo per morsetterie.

## CONFEZIONE

Il prodotto è confezionato in bombole spray da 400 ml.