

# MEC GREASE BENT

GRASSO INFUSIBILE PER ALTA TEMPERATURA

Il MEC GREASE BENT è un grasso sintetico, infusibile, specifico per alte temperature. A differenza dei grassi normali a base di sapone, che normalmente presentano un punto di goccia, cioè di fusione, tra i 150 ed i 250°C, il MEC GREASE BENT si può considerare come infusibile.

Non presenta cioè punto di goccia e quindi non perde consistenza e non liquefa nemmeno vicino alla temperatura di decomposizione.

Il costituente principale del MEC GREASE BENT è la smectite naturale, nota anche come bentone, sostanza caratterizzata da una particolare struttura a "lamelle". Le lamelle di bentone sono estremamente flessibili ed allo stesso tempo molto robuste. Attraverso un particolare procedimento chimico si creano dei collegamenti con ponti di idrogeno tra i gruppi idrossilici sui bordi delle lamelle e si arriva così a costruire una struttura reticolata tridimensionale, confrontabile ad un castello di carte, che presenta le caratteristiche di viscosità e robustezza tipiche di un lubrificante grasso.

Il prodotto che si ottiene presenta una totale INSOLUBILITA' in ACQUA ed una RESISTENZA TERMICA da -20 sino a +260°C.

## APPLICAZIONI:

Le superfici da lubrificare dovranno essere perfettamente pulite e liberate da eventuali residui lasciati da altri tipi di grassi che potrebbero alterare le caratteristiche del MEC GREASE BENT Il prodotto è indicato per tutte le applicazioni prolungate in presenza di temperature elevate.

Può essere inoltre utilizzato per lubrificare meccanismi costituiti da qualsiasi tipo di metallo o materiale sintetico.

## Principali applicazioni:

- carrelli, ruotismi e valvole in forni, essiccatoi ed esaustori;
- cuscinetti di ogni tipo sottoposti ad alta temperatura di lavoro nell'industria tessile, ceramica, chimica, meccanica e cartaria.
- Lubrificazione in ambienti corrosivi.



## DATI CHIMICO/ FISICI

Stato fisico :	pomatoso
Colore :	bruno
Odore :	inodore
Penetrazione :	265/295
Gradazione	NLGI : 2

## CONFEZIONI:

Il prodotto è disponibile sia sfuso che in cartuccia.

Barattolo da Lt 1 e calderina da Lt 5.  
Cartucce da 600 gr netti



Uffici e magazzini:  
Via L. Albertini, 36 D7 Gross Ancona – 60131 ANCONA  
P.I. 01192490421 – Cap. Soc. € 10.200,00 Irt.Vers.  
R.E.A. AN n.115486 – Trib. Ancona n. 18515

Tel. 071.280.60.80 – Fax 071.280.92.10  
www.alfaengineer.com – e-mail: alfaengineer@libero.it