



BENTOMOS 23

CARATTERISTICHE GENERALI:

Bentomos 23, grasso specifico per alte temperature, è il risultato del processo di ispessimento/addensamento di oli minerali altamente raffinati, con viscosità cinematica a 40°C uguale a 150 cSt, con bentonite idrofobizzata. Contiene Bisolfuro di Molibdeno (MoS_2) di granulometria inferiore a 5 μm . Questo grasso è "infusibile" e resistente all'acqua.

APPLICAZIONI:

Bentomos 23 è stato progettato per la lubrificazione di cuscinetti a sfere e a rullo e altre superfici di attrito con una temperatura di lavoro costante superiore a 100°C, soprattutto nel range 120-200°C; con adeguati intervalli di pulizia/rilubrificazione del componente può arrivare fino a 220°C. Viene raccomandato per carichi pesanti e impulsivi, ma non è consigliato per cuscinetti poco carichi e cuscinetti radiali di piccole dimensioni.

NORME, APPROVAZIONI E SPECIFICHE:

Norme:

DIN 51 502: KF2S-10

ISO 6743-9: BDEB-2



PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE:

PARAMETRI	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI
Colore			Nero
Olio base			Minerale
Addensante			Bentonite
Classe NLGI		-	2
Penetrazione lavorata a 25°C		mm/10	295
Viscosità cinematica a 40°C		mm ² /s	150
Punto di goccia		°C	~290
Stabilità meccanica, micropenetrazione dopo 4 h di esercizio a 60°C.		%	176
Stabilità strutturale, separazione olio dal grasso		% (m/m)	6,0
Temperatura di esercizio min./max.		°C	-10/200
Proprietà lubrificanti, prova a 4 sfere, carico di saldatura		kg	315

NOTA: I valori sopra indicati sono quelli relativi alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica.

Distribuito in Italia da:



IM Lubrificanti SRL
Via Guido Baccelli 44
41126 Modena
www.imlubrificanti.it

Rev. 1 del 28/11/2018

