



## BENTOR 2

### CARATTERISTICHE GENERALI:

Bentor 2 è un grasso specifico per alte temperature, formulato a partire da olio minerale altamente raffinato, viscosità viscosità a 40°C uguale a 150 mm<sup>2</sup>/s, e addensante bentonitico idrofobizzato. Il prodotto è resistente all'acqua e generalmente "infusibile". Conserva le proprietà plastiche fino a -10°C di temperatura.

### APPLICAZIONI:

Bentor 2 è stato progettato per la lubrificazione di cuscinetti a sfere e a rulli e altre superfici di attrito con una temperatura di lavoro costante nel range di 120-200°C. Non è consigliato per cuscinetti con bassi carichi e cuscinetti radiali di piccole dimensioni.

### NORME, APPROVAZIONI E SPECIFICHE:

#### Norme:

DIN 51 502: K2S-10

ISO 6743-9: ACEB-2



## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE:

PARAMETRI	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI
Colore			Marrone
Olio base			Min.
Addensante			Bentonite
Classe NLGI		-	2
Penetrazione lavorata a 25°C		mm/10	295
Viscosità cinematica a 40°C		mm <sup>2</sup> /s	150
Punto di goccia		°C	~290
Stabilità meccanica, micropenetrazione dopo 4 h di esercizio a 60°C.		%	172
Stabilità strutturale, separazione olio dal grasso		% (m/m)	8,0
Temperatura di esercizio min./max		°C	-10/200
Proprietà lubrificanti, prova a 4 sfere, carico di saldatura		kg	160

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.imalubrificanti.it](http://www.imalubrificanti.it)

Rev. 1 del 28/11/2018

