



HIGH TEMP GREASE 2 EP

**ISO 6743-9 L-XBDHB 2
DIN 51502 KP 2N -20**

DESCRIZIONE

Grasso pregiato, a base alluminio complesso, caratterizzato da un elevato punto goccia (oltre 250°C) abbinato a spiccate caratteristiche EP.

HIGH TEMP GREASE 2 EP è stato formulato per sopperire alle esigenze di lubrificazione di cuscinetti fortemente caricati ed operanti ad elevate temperature di esercizio, è caratterizzato da:

- *resistenza all'acqua, di cui contrasta efficacemente l'azione dilavante e fluidificante, mantenendo inalterati consistenza e potere lubrificante iniziali;*
- *ottima stabilità meccanica e chimica, anche in severe condizioni di esercizio;*
- *eccezionali proprietà antiruggine; supera infatti con ampio margine la prova di corrosione su cuscinetti secondo ASTM D 1743;*
- *alta capacità di resistenza ai carichi; supera infatti il Timken Test con un carico di 35 lbs.*

HIGH TEMP GREASE 2 EP trova quindi il suo impiego di elezione nella lubrificazione dei cuscinetti nell'industria pesante, ad esempio nei laminatoi, nonché in tutte le applicazioni in cui sono richiesti grassi con caratteristiche EP e di resistenza alle alte temperature.

CARATTERISTICHE TIPICHE HIGH TEMP GREASE 2 EP

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI	UNITA' DI MISURA
Colore	Visivo	Ambrato	
Gradazione NLGI		2	
Penetrazione manipolata 60 colpi a 25°C	ASTM-D-217	265-295	0,1 mm
Penetrazione manipolata 10.000 colpi	ASTM-D-217	$\Delta\pm 20$	0,1 mm
Punto goccia	ASTM-D-566	260	°C
Timken Test	ASTM-D-2509	35	lbs
Viscosità cinematica dell'olio base	ASTM-D-7042	100	mm ² /s

I dati sopra menzionati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione. Date le numerose possibilità applicative e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine a risultati e prove sperimentali che si svolgono esclusivamente a rischio dell'utilizzatore.

Oggetto della revisione: caratteristiche tipiche.