



GRASSI

TAMLITH COMPLEX 2 EP

**ISO 6743-9 L-XBEHB 2
DIN 51502 KP 2P-20**

DESCRIZIONE

Grasso multifunzionale EP a base di sapone di litio complesso, particolarmente adatto per applicazioni severe ad alte temperature (punto di goccia tipico 260°C). Può essere impiegato in ogni tipo di cuscinetto, con ottime prestazioni su quelli operanti ad alte velocità - ad esempio cuscinetti di ventilatori o di carrelli per forni, rulli impiegati nei laminatoi e nelle cartiere - è utilizzato anche nel settore autotrazione ovvero per cuscinetti mozzi-ruota di freni a disco.

TAMLITH COMPLEX 2 EP è formulato con additivi antiossidanti, antiattrito, antiruggine e inibitori di corrosione: garantisce quindi una lubrificazione ottimale prolungando sensibilmente la vita dei meccanismi coinvolti.

Il prodotto è additivato EP per sopportare carichi elevati, urti e vibrazioni nelle più gravose condizioni di esercizio.

TAMLITH COMPLEX 2 EP si caratterizza infine per un'ottima pompabilità anche a temperature particolarmente basse. Trova applicazione principalmente in impianti industriali dove sia richiesta ottima resistenza al dilavamento ed alle alte temperature.

Molto versatile, è caratterizzato da buona compatibilità con altri tipi di grassi.

L'intervallo ottimale delle temperature di esercizio va da -20°C a +160°C.

CARATTERISTICHE TIPICHE TAMLITH COMPLEX 2 EP

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI	UNITA' DI MISURA
Colore	Visivo	Nocciola chiaro	
Sapone addensante		Litio Complesso	
Gradazione NLGI		2	
Penetrazione manipolata 60 colpi a 25°C	ASTM-D-217	265-295	0,1 mm
Penetr. Manipolata a 10.000 colpi a 25°C	ASTM-D-217	Δ+/-20	0,1 mm
Punto goccia	ASTM-D-566	260	°C
Viscosità cinematica olio base a 40°C	ASTM-D-7042	100	mm ² /s
Timken Test	ASTM-D-2509	40	lbs
Test 4 sfere (EP) Carico di saldatura (10 s, 1800 rpm)	ASTM-D-2596	250	Kgf
Water washout (1h a 80°C)	ASTM-D-1264	4	%

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: specifiche, descrizione, caratteristiche tipiche.