

VENOL GREASE LT 4 EP



CHARAKTERYSTYKA:

Smary Venol Grease LT 4 EP produkowane są na bazie oleju mineralnego odznaczającego się doskonałą odpornością na utlenianie i wysoką stabilnością termiczną, zagęszczonego mydlami litowymi. Zawierają dodatki EP dzięki którym smary wykazują doskonałe właściwości przeciwzużyciowe.

ZASTOSOWANIE:

Smary Venol Grease LT 4 EP przeznaczone są do smarowania łożysk tocznych i ślizgowych pracujących przy wysokich i uderowych obciążeniach. Mogą być stosowane do smarowania przekładni wolnoobrotowych, przegubów i prowadnic, a także mogą być użyte w walcarkach metali, ciężkich maszynach budowlanych oraz prasach czy kruszarkach. Są odporne na wymywanie wodą. Zapewniają doskonałą ochronę przed korozją w środowisku wilgotnym. Zakres temperatur pracy smarów wynosi -30 °C do 140 °C. Graniczne temperatury pracy mogą być jednak wyższe lub niższe, w zależności od rodzaju łożyska i wymaganych okresów smarowania.



SPECYFIKACJE I NORMY:

	Venol Grease LT EP1	Venol Grease LT EP2	Venol Grease LT EP3
DIN 51502	KP1N – 30	KP2N – 30	KP3N – 30
ISO 6743-9	L-XCDHB 1	L-XCDHB 2	L-XCDHB 3



ZESTAWIENIE TYPOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNYCH :

	Wartości typowe		
	Venol Grease LT EP1	Venol Grease LT EP2	Venol Grease LT EP3
Wygląd zewnętrzny w 20°C	jednorodny o gładkiej teksturze, barwy zielonej		
Klasa penetracji wg NLGI	1	2	3
Zagęszczacz	mydła litowe kwasu 12- hydroksystearynowego		
Penetracja po ugniataniu w temp. 25°C 1/10mm	310 - 340	265 - 295	220 - 250
Temperatura kroplenia, °C	>185	>200	>200
Lepkość oleju bazowego w 40°C mm²/s	130	130	130
Działanie korodujące na płytce z miedzi 24h, 100°C	1	1	1

Ze względu na ciągły rozwój produktu, informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.