

# MOLYKOTE® D PASTE

Lekka montażowa biała pasta - smar o silnych właściwościach przylegania do aplikacji metal/metal stosowana do powierzchni ślizgowych i węzłów tarcia narażonych na duże obciążenia, wymagających "czystego" smarowania, szczególnie przy niskich prędkościach. Zapobiega drganiom ciernym, zapewnia doskonałą ochronę przed korozją cierną i długotrwałe smarowanie węzła smarnego dzięki tzw. wysokiej pojemności loadcarrying.

Zastosowanie: Produkt DC Molykote D najczęściej stosowany, na przykład, na wielu elementach ciernych wyrobów elektrycznych i AGD, opakowań i maszyn biurowych, instrumentów precyzyjnych, maszyn w przemyśle środków spożywczych i napojów, jak również przemyśle tekstylnym i maszyn do przetwórstwa tworzyw sztucznych. Biała pasta D jest również z powodzeniem stosowana do maszyn do obróbki drewna i metalu (rowki gwintowane, trzpienie, przekładnie zębowe itp.) oraz linii produkcyjnych do płyt drewnopochodnych a także szpilki, szyny i prowadnice, smarowanie połączeń gwintowych, łożysk, śrub i elementów tokarni. Pasta stosowana jest również przy kuciu na zimno, ponieważ znacznie podnosi tzw. płynięcie.

Podstawowy skład to: biały mineralny olej, jako baza, zagęszczacz, smarne środki stałe, środki anty-cierne, wodorotlenek wapnia i destylaty ropy naftowej.

Sposób aplikacji jest typowy dla past o konsystencji NLGI 1-2. Oczyszczyć powierzchnie kontaktowe. Nakładać j pastę z pędzlem, szmatką, gąbką, syntetycznym zamszem lub z pojemników aerozolu. Nie stosować w nadmiarze,. Nie wymieszać z innymi smarami i olejami.

Podstawowe dane pasty Molykote D

Norma	Treść	Jednostka	wynik
CTM 0176B	Kolor		białawy
Skład: olej bazowy- mineralny, zagęszczacz –mydło litowe, stałe środki smarne, środki anty-cierne, wodorotlenek wapnia i destylaty ropy naftowej.			
	Temperatura pracy	°C	-25 Do +250
ISO 2137	Penetracja	mm/10	250-280
ISO 2811	Gęstość w temperaturze 20 ° C	g/ml	1,2
DIN 51 350 pt.4	Weld Test (Four Ball EP, 1450 ob/min/10 c),	N	2600
DIN 51 350 pt.5	Four-ball tester (VKA zużycie mocy 800N obciążeni	Mm	1,08
	Maszyna Almen-Wieland OK obciążenia	N	20000
	Współczynnik tarcia $\mu$ = test	0,10 (brak wibracji)	
DIN 51 807 cz.1	wodoodporność, statyczna		1-90
	Odporność na wodę (3 H, 90 ° C), stopień emulgowania -		1
DIN 51 802	Metoda SKF EmscorStopień korozji		0
	Korozja cierna(Odporność na fretting)	prędkość	36x106

CTM (Korporacyjna metoda badań) odpowiadają standardowym testom ASTM w większości przypadków.

ASTM: Amerykańskiego Towarzystwa Badań i Materiałów.

ISO: Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna

DIN: Deutsche Industrie Norm

Opakowania produktu: 50 g, 400 ml w aerozolu, 1 kg, 5 kg, 25 kg

Normy i atesty: odporna na wysokie temperatury, bardzo wysoka nośność, silne przenikanie wersji aerozolowej, zapobiega zjawisku stick-slip, zapewnia stały moment dla połączeń gwintowanych, ułatwia montaż i demontaż, dobre właściwości antykorozyjne, smar długoterminowy, właściwości awaryjnego smarowania, wysoka wydajność pracy w wilgoci,. dobra ochrona przed korozją cierną

Ograniczenia: produkt nie został przetestowany pod kątem przydatności i nie jest przeznaczony do stosowania w medycynie lub farmaceutyce.

Środki ostrożności przy używaniu: Unikać kontaktu z oczami. Zamknięty pojemnik aerozolowy musi być chroniony przed wystawieniem na działanie promieni słonecznych i temperatury powyżej 50 ° C Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet pustego pojemnika.. Nie rozpylać w pobliżu ognia lub innych rozżarzonych materiałów. Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Nie palić. Przy braku właściwej wentylacji może wytworzyć się mieszanka wybuchowa Produkt skrajnie łatwopalny. Nie wdychać oparów. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Używaj tylko dobrze wentylowanym pomieszczeniu

Orwałość i przechowywanie: W przypadku przechowywania w temperaturze nieprzekraczającej 20 ° C, w oryginalnych zamkniętych pojemnikach Molykote D pasta ma okres trwałości 60 miesięcy od daty produkcji

Tagi: metal/metal, smar pasta do łożysk ślizgowych, smar do łożysk przesuwnych, smar do łożysk liniowych, smar do połączeń pasowanych (pasowych), smar pasta do połączeń gwintowanych, smar pasta do wielowpustów, biała pasta smarna, pasta do styków elektrycznych, pasta do kucia na zimno, pasta do maszyn biurowych, biała pasta montażowa.

Produkty o podobnej właściwości lub zastosowaniu: Servogem 2, Castrol LMX, Precision GENERAL EP2, VULTREX MPG EP1, LITHOL-24, ASE-M GreaseBearing, MOL Favorit 2, FGCS-2, Royco 27, Altemp Q NB 50, Petamo GHY 133 N, G-421, LIPREX EP GREASE 1, Lika-2 Grease, RENOLIT LZR 2 H, Starplex EP 2, Castrol Optimol Paste White T, OKS 260, MULTIBOND-8401, gleitmo 746.

Materiał opracowany na podstawie danych opublikowanych przez producenta.