

# MOLYKOTE® G-RAPID PLUS PASTE

Czarna pasta montażowa o bardzo dużej nośności i niskim współczynniku tarcia złożona z stałych smarów i oleju mineralnego, stałych środków smarnych w tym grafit oraz dwusiarczka molibdenu MoS<sub>2</sub> do montażu i smarowania z elementów metalowych. Molykote G Rapid Plus tworzy cienką warstwę stałego smaru na powierzchni metalu bez konieczności docierania. Ma również doskonałe właściwości penetrujące. Film obniża tarcie, zapobiega zacieraniu metalu o metal i chroni przed zużyciem. Stały film olejowy ma doskonałą nośność i odporność na ściskanie tak wielką, jak metal. Posiada również doskonałą odporność na starzenie i wysokie temperatury. Zakres temperatur pasty to od -35°C do +450 C, przy minimalnym przepływie powietrza aż do +630°C.

**Zastosowanie:** Pasta lub produkt w aerozolu stosowany jest do smarowania i zabezpieczania uchwyty i śrub ciągnących i powierzchni ślizgowych obrabiarek. DC G-Rapid doskonale sprawdza się przy cięciu wierceniu i gwintowaniu metali. Inne ciekawe aplikacje to zabezpieczenie elementów pasowanych przed zaklinowaniem, pasta montażowa przy montażu łożysk i kół pasowych oraz przy połączeniach kołnierзовych. Bardzo dobrze produkt Molykote G Rapid spisuje przy smarowaniu ruchomych elementów sprzętu rolniczego i agrotechnicznego np. nożyce zarówno ręczne jak i mechaniczne, sekatory itp. Ze względu na bardzo niski współczynnik tarcia i bardzo silne przywieranie do powierzchni metalu pasta używana jest do smarowania trzpieni gwintowanych, wałów, przekładni rowkowych, przekładni ślimakowych, śrub ruchomych, zaworów, pomp, kół zębatych i przekładni ślimakowych.

**Sposób aplikacji** jest typowy dla smarów stałych: oczyścić powierzchnie, które mają być smarowane a następnie za pomocą pędzla, szmatki, gąbki, szpachelki lub sztucznej skóry nałożyć pastę. Nie używać zbyt dużej ilości smaru, ponieważ z metalem pracuje tylko cienka warstwa. W celu poprawy przyczepności smar powinien być energicznie wcierany. Nie mieszać z smarów z innymi pastami lub olejami.

Podstawowe dane produktu Molykote G Rapid Plus

Norma	Treść	Jednostka	Wynik
CTM 0176	Kolor		Czarny
Skład: baza-olej mineralny, smary stałe m.innymi grafit, dwusiarczka molibdenu			
	Zakres temperatur pracy w ° C	-35 Do +450	
ISO 2137, ASTM D 217	Penetracja	mm/10	255-275
ISO 2811	Gęstość w temperaturze 20 ° C	g / ml	1.40
DIN 51 350pt.4	Four-ball tester Obciążenie zespawania	N	5300
	Almen Wieland obciążenie maszyny OK	N	> 20.000
Z połączeń śrubowych M12, 8,8 z oksydowana powierzchnia (Erichsen tester)			
	Nić μ	μ	0,1
	Głowa μ	μ	0.06
	Press-Fit Test(współczynnik tarcia o skurczowego)	μ	0,05, bez karbowania
DIN 51350pt.1	Odporność na wodę (3 h, 90 ° C	stopień emulgowania	1
DI 51 807 pt.1	Wodoodporność, static, ocena		1-90

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

JIS: JapaneseIndustrial Standard.

**Opakowania:** 50 g, 250 g, 400 ml, 1 kg, 5 kg, 25 kg

**Normy i atesty:** odporny na wysokie temperatury, bardzo wysoka nośność, zapobiega zjawisku stick-slip, ułatwia montaż i demontaż, właściwości awaryjnego smarowania, duża wydajność do pracy w wilgoci, dobre właściwości antykorozyjne, ochrona przed korozją cierną, smar długoterminowy, zapewnia stały moment dla połączeń gwintowanych, redukuje tarcie i zużycie narzędzia w obróbce skrawaniem

**Magazynowanie:** w przypadku przechowywania w temperaturze 20 °C oraz oryginalnych zamkniętych i uszczelnionych pojemnikach, produkt ma okres ważności 60 miesięcy od daty produkcji.

**Ograniczenia:** produkt nie jest sprawdzony ani przeznaczony do medycznego lub farmaceutycznego przeznaczenia.

Tagi; metal/metal, smar do łożysk ślizgowych, smar do prowadnic przesuwnych, smar do łańcucha, smar do łożyska liniowego, smar do przekładni zamkniętej, smar do przekładni otwartej, smar do tłoka, smar do elementów pasowanych, smar do gwintów, smar do zawleczek przesuwnych, smar do wielowypustów, smar do narzędzi skrawających, F3102K775094499, czym posmarować nożyce do trawy, czym posmarować nożyce do żywopłotu, dobry smar w aerozolu, smar przeciw zakleszczeniu, smarowanie czopa, pasta MoS<sub>2</sub>, smar do przekładni ślimakowej, smar do obrabiarki, smar do przekładni.

**Produkty o podobnych właściwościach:** ChiselPaste, Anti-SeizePasteGAL, Montagepaste WKT 2, MolyPaste300, MolyPaste 500, MP-50 MolyPaste, MOLYGRAF-GP, MOLYGRAF-1000, CRC GRAPHITE, MolyAntiseizePaste, HUSKEY MOLY PASTE, TRI MOLY MMR, MolylubeAnti-Seize, ROCOL ANTI, DELTA SPRAY, OKS 220, OKS 221,

Materiał opracowany na podstawie danych opublikowanych przez producenta.