

MOLYKOTE X5-6020 GREASE

Smar do kołowrotka Molykote X5 6020

Biały smar litowy o dużej nośności i niskim współczynniku tarcia do tworzyw sztucznych na bazie wysoko rafinowanego oleju mineralnego zawierający stałe środki smarne i stworzony do pracy w trudnych warunkach na niskie do średnich prędkości. Może być stosowany w kombinacjach materiałowych: tworzywo-tworzywo, metal-metal i plastik-metal. Smar DowCorning X5 6020 nie zawiera silikonu, co zmniejsza możliwość wystąpienia problemów na stykach elektrycznych.

Zastosowanie: produkt stosowany głównie do smarowania łożysk ślizgowych w rejestratorach audio i wideo, odtwarzaczach DVD i CD-ROM ach, napędach, dyskach, elementach przesuwnych, przekładni urządzeń sprzętu biurowego oraz aparatach fotograficznych. Ponadto z powodzeniem stosowany do smarowania plastikowych przekładni zamkniętych oraz tworzyw sztucznych, wzmocnionych włóknem szklanym lub wzmocnionych włóknem węglowym. Smar często stosowany jest do wnętrza samochodów, urządzeń elektrycznych i sprzętu precyzyjnego. Główne zalety produktu DowCorning X5 6020 to; możliwość smarowania i pokrywania powierzchni, które są wilgotne lub mokre, uniemożliwienie powstania zjawiska stick-slip, wysoka nośność, kompatybilność z wieloma elastomerami i tworzywami (zapobiega deformacjom i pękaniu elementów plastikowych i gumowych), możliwość pracy w warunkach silnego zapylenia, doskonałe właściwości przeciw zużyciowe, co pozwala często na jednokrotne smarowanie przez cały okres eksploatacji sprzętu oraz odporność na wysoką temperaturę.

Sposób nanoszenia smaru jest typowy dla smarów o takiej konsystencji: oczyścić powierzchnię smarowaną i nanosić na czystą powierzchnię smar pędzlem, szpachelką, ręcznym lub automatycznym dozownikiem. Smaru nie mieszać z innymi środkami smarnymi. Może być używany w centralnych systemach smarowania. Ponieważ istnieje wiele rodzajów tworzyw sztucznych, przed ostatecznym smarowaniem należy przeprowadzić próbę kompatybilności smaru z materiałem do smarowania.

Podstawowe dane produktu Molykote X5-6020

Norma	Treść	Jednostka	wynik
CTM 0176B	Kolor	biały	
Skład: baza wysoko rafinowany olej mineralny, stałe środki smarne			
	Temperatura pracy	°C	-30 Do 150
JIS K 2220	Penetracja	mm/10	315
	Klasa NLGI		1do2
	Lepkość oleju bazowego w 40 ° C	mm ² /S	80
ISO 2811	Gęstość w temperaturze 20 ° C	g / cm ³	0,96
JIS K 2220	Temperatura kroplenia	°C	190
JIS K 2220	Wydzielanie oleju (24 godz., 100 ° C) Bleed	%	4
JIS K 2220	Odparowanie (22 h, 100 ° C))	%	0,7
JIS K 2220	Stopień korozji na płytce miedzianej)		1a
ASTM D 2266	Nośność Ball EP, 1200 obu/min/392 N/75 ° C / 1 h	mm	0,5
	Zgodność z tworzyw sztucznych (Test styropian w temperaturze 60 ° C przez 24 godziny)		Brak zmian

CTM: Firmowa metoda testów, kopie CTM-tych są dostępne na życzenie

JIS: Japanese Industrial Standard.

ASTM: Amerykańskie Towarzystwo ds. Badań i Materiałów

Opakowania produktu: 1 kg, 5 kg, 16 kg

Normy i atesty: smar odporny na niskie temperatury, smar odporny na wysokie temperatury, dobra wydajność przy pracy w wilgoci, wysoka wydajność przy pracy w kurzu, zapobiega zjawisku stick-slip, wysoka nośność, właściwości antykorozyjne, kompatybilny z wieloma tworzywami sztucznymi, kompatybilny z wieloma elastomerami, dobra ochrona przed zużyciem, zapobiega zjawisku stick-slip.

Trwałość i magazynowanie: przy przechowywaniu produktu w zamkniętych oryginalnie opakowaniach i chłodnym miejscu okres trwałości wynosi 36 miesięcy od daty produkcji.

UWAGA: Produkt pod nazwą Molykote X5-6020 dostępny jest głównie na rynku azjatyckim w Europie znany jest pod nazwą PG-602. Różnice, jakie występują między tymi produktami nie są istotne dla ich właściwości, dlatego należy przyjąć, że są to produkty kompatybilne.

Tagi: metal/metal, metal/plastik, plastik/plastik, smar do łożysk ślizgowych, smar do przekładni otwartych, smar do elementów metalowo-plastikowych, smar do plastików z włóknem węglowym, smar do kamery video, smar do aparatu fotograficznego, smar do fotokopiarki, PLASTISLIP PG 602, smar do modeli latających, smar do modeli pływających, smar do modeli samochodowych, smar do obiektywu, smar dla modelarzy, smarowanie kołowrotka, czym smarować kołowrotek, jaki smar do kołowrotka.

Produkty o podobnych właściwościach lub zastosowaniu Asonic GHY 72,795A NYOGEL, Kilopoise, Damping Grease, Tamiya 53175 GreaseFriction, 362HB Rheaolube, LabelleLubes, Mikado WZI05, Browning Reely Greasy, Quantum hot Sauce, Jaxon AJ-SM001, Permalube DG10, Ship DG06, Daiwa 104, Moto-life 3, Tillig 08973, Robbe, Bachmann-99982.

Materiał opracowany na podstawie danych opublikowanych przez producenta.