

■ moglice FL/P #0311

Termékleírás

A moglice FL/P egy közepes viszkozitású, 2 komponensű csúszófelület. Ez a vezetők, hidrosztatikus vezetők, csúszócsapágyak és csúszófelületek gyártására használatos. A precíz öntési technológia lehetővé teszi a komplex formák és struktúrák előállítását mechanikai feldolgozás nélkül, μm tartományú precizitással. A modern termelési technológiában a folyamatidők és költségek többszörösen csökkenthetők. Az anyag a mikroszálás Diamant leválasztó anyag segítségével leválasztható a ellenfelületről. Az eredmény egy pontos másolata a munkadarab felületének.

Tipikus alkalmazás

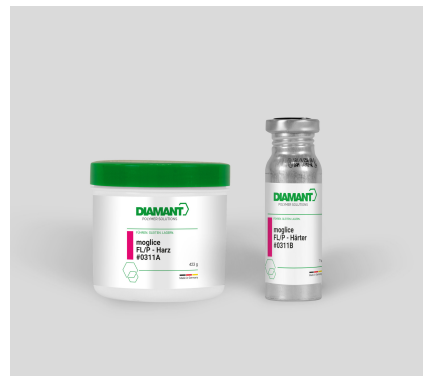
- Csúszó burkolatok és vezetők gépészetben
- Csúszók ütőcsúszkákhoz állandó kenéssel
- Csúszófelületek felületi légcsapágyakhoz üvegcsiszoló gépeken
- Csúszók szállítórendszerekhez elektronikus elemekhez, mint például váltók, kijelzők vagy fotovoltikusok
- Vezetők nagy sebességű pozicionáláshoz
- Csúszófelületek nyomáshengerben
- Csúszófelületek kenésmentes hajtóművekben és kuplung elemekben
- Csúszófelületek javítása

Jellemzők

- egyszerű, közepes viszkozitású alkalmazás öntési vagy injekciós technikával
- μm -precíz öntés
- Magas méretstabilitás
- Magas ellenállás a hűtőemulziókkal, ásványi és szintetikus kenőanyagokkal és vágóanyagokkal szemben
- Anti-Sick-Slip viselkedés
- Sürgősségi futási jellemzők
- Kiváló terhelésátvitel a teljes érintkezési felületek miatt

Kémiai ellenállás

Kémiai ellenállással kapcsolatos kérdésekkel kérjük, lépjen kapcsolatba technikusainkkal.



Csomagolási méretek

Cikk

V10 500g

Leírás

Egyedi méretek kérésre.

Termékadatok szállítási feltételei

A színtkomponens A (gyanta)

fekete

Szín Komponens B (keményítő)

tisztasárga

Tárolhatóság

18 hónap 5°C és 20°C között

Viszkozitás

25000 mPas

Keverési arány

[A : B] (gr) 85:15

Feldolgozási idő

50 perc 20°C-on

Keményedés befejezve

24 óra 20°C-on

Keményedés deformációhoz

18 óra 20°C-on

Feldolgozási hőmérséklet

10°C-tól 30°C-ig

Termékadatok kiemelkedő termék

Sűrűség

1,6 g/cm³

Nyomószilárdság

105 N/mm²

DIN EN 12190:1998

Szilárdság

86

E-Modul	9100 N/mm ²	DIN EN 13412:2006
hőmérséklet-ellenállás (állandó)	-20-tól +60 °C-ig	
hőmérséklet-ellenállás (rövid távú)	-40-től +125 °C-ig	
összehúzódás	kevesebb mint 0,1 %	DIN EN 12617-4/2002

Tárolás / Szavatossági idő

Tárolja az eredeti, bontatlan tartályban száraz, hűvös és fagymentes helyen (+5°C-tól +20°C-ig). Szavatossági idő 18 hónap. Védje közvetlen napfénytől. A magasabb hőmérsékletek csökkentik a szavatossági időt.

Az adhéziós felület feldolgozása

A bevonandó vezetőfelületet meg kell durvítani az adhézió javítása érdekében. A csúcs és a völgy közötti magasságnak 0,5 mm-nek (Rt-500 µm) kell lennie. A durvítást egy nagy előtolású vágófejjel lehet elvégezni egy marógépen.

Keverési eljárás

A moglice FL/P keveréséhez teljesen adja hozzá a B komponenst az A komponens tartályához. Intenzíven keverje egy fúróval és a DIAMANT keverőpropellerrel (Gyártási szám: #0789) (max. 250 ford./perc körülbelül 2 percig). Kaparja le a tartály falához tapadó anyagot spatulával, és adja hozzá a keverékhez. Keverje újra alaposan.

Szellőztetés

A moglice FL/P-t tiszta tartályba kell átvinni egy hosszú, vékony, megszakítás nélküli áramlásban.

Felhasználás leírása

Át kell vinni a moglice FL/P-t egy 1K üres patronba, és ezen keresztül injektálni egy bemeneti csatornán a előkészített, lezárt üregbe. A levegő hatásának elkerülése érdekében a legmélyebb pontból kell feltölteni az üreget. Alternatív megoldásként a moglice FL/P-t egy öntött felületre is öntheti. Használjon spatulát az egyenletes áramlás támogatására. A kikeményedés után dolgozza fel a felületet.

Minősítés és szolgáltatás

A legjobb minőség és a hibamentes alkalmazás biztosítása érdekében az alábbi szolgáltatásokat kínáljuk:

- Telefonos és/vagy helyszíni konzultáció
- Helyszíni felügyelet és a munka ellenőrzése
- A munka teljes körű végrehajtása tapasztalt alkalmazástechnikusaink által

Hulladékkezelés

A dobozokból származó fel nem használt maradék anyag normál módon ártalmatlanítható, ha a megfelelő arányban keverik és teljesen megkötött (EAKV170203). A kevert anyagot vegyi hulladékként kell ártalmatlanítani (EAKV 080111). A Diamant Szolgáltató Csapat megrendelésekor a hulladékot mi ártalmatlanítjuk.

Biztonsági adatlap

Kérjük, a termék feldolgozása előtt olvassa el a megfelelő biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlapok naponta kérésre elérhetők az info@diamant-polymer.de e-mail címen vagy telefonon a +49-2166-98 360 számon. A DIAMANT garántálja a termék jellemzőit, amennyiben azokat a itt felsorolt specifikációk szerint tárolják és használják. A DIAMANT nem vállal felelősséget az anyag feldolgozásáért. Technikusaink szívesen válaszolnak további kérdéseire.

Kiegészítők / Feldolgozó berendezések

#1354 Leválasztó anyag, folyékony#1355 Leválasztó anyag, spray 500 ml#1417 Tisztítószer, folyékony#1534 Tisztítószer, spray 500 ml#78 Spatula, DIAMOND zöld#0789 Keverő propeller#1573 1C üres patron 320 ml#1572 1C üres patron 160 ml#1574 1C patron prés (kézi) üres patronhoz 320 / 160 ml#1579 PE tömlő, átlátszó, D= 8 mm#1577 Zárószelepek, D = 8 mm#1578 Csavaros tömlőcsatlakozó R1/4"#7010 Habgumi tömítőszalag HxSz 10 x 15 mm#1580 Habgumi tömítőszalag HxSz 4 x 9 mm

Felelősségkizárás

A következő felülírja a vevő dokumentumait. Az eladó nem tesz kifejezett vagy hallgatólagos nyilatkozatokat vagy garanciákat, beleértve a forgalomképességet vagy egy adott célra való alkalmasságot. Bár a tanácsok és információk, amelyek ebben a kiadványban találhatóak, a saját megállapításainkon alapulnak és megbízhatónak tűnnek, nem vállalunk felelősséget a termékek feldolgozásának alkalmasságáért vagy eredményeiért, nem pedig a termékeink feldolgozása által közvetlenül vagy közvetve okozott veszteségekért vagy károkért.

Az említett termékek használata előtt a feldolgozónak saját tesztjeivel biztosítania kell a minőséget, a biztonságot és egyéb releváns tulajdonságokat. Garantáljuk termékeink hibátlan minőségét az Általános Szerződési Feltételeinknek megfelelően. A Vevő egyedüli jogorvoslata és az Eladó egyedüli felelőssége bármilyen követelés esetén a Vevő vételára. A dokumentumban található bármely hivatkozás nem értelmezhető ösztönzésként, ajánlásként vagy engedélyként a meglévő szellemi tulajdonjogok figyelmen kívül hagyására. Termékeink kezelése során be kell tartani a munkavédelmi és jogi előírásokat. A továbbiakban kérjük, hivatkozzon a megfelelő biztonsági adatlapokra. Ez a kiadás felváltja az összes korábbi verziót.