

RenCast® 6425 A / RenCast® 5425 B

Öntőgyanta, mely nagy kopásállósággal és ütésállósággal rendelkezik

Jellemző tulajdonságok

- Nagy kopásállóság
- Nagy beszakító szilárdság, és nyúlás
- Vékony réteg öntésére is alkalmas, mivel nedvességre nem érzékeny

Felhasználási területek

- Öntőminták és magszekrények
- Gépkatrészek
- Szerelőszablonok
- Szállító görgők
- Mindenféle ütésnek és kopásnak kitett alkatrész

Jellemző adatok

Tulajdonságok	Egység	RenCast 6425 A	RenCast 5425 B
Kinézet Szín		barna folyadék	sárgás folyadék
Viszkozitás 25°C	mPas	1800-3200	250-550
Sűrűség	g/cm ³	1,11	1,13

Feldolgozás

Keverési arány	Súlyrész
RenCast 6425 A	100
RenCast 5425 B	24

A két komponenst a megadott keverési arány szerint alaposan össze kell keverni.

Egy esetleges vákuumozás javítja a tulajdonságokat.

Tulajdonságok

Gyanta/Hárter keverék:	Mennyiség	Egység	RenCast 6925 A Rencast 5425 B
Szín			barna
Viszkozitás		mPas	1900-2100
Fazékidő 25°C	1000 ml	perc	15-20
Max. önthető rétegvastagság		mm	10-12
Kiformázhatóság*	23 °C	óra	20-24
Sűrűség	ISO 1183	g/cm ³	1,20
Keménység	ISO 868	Shore D	60-65
Továbbszakító szilárdság	DIN 53356	kN/m	28-30
Szakító szilárdság	ISO 527-2	MPas	30-35
Szakadási nyúlás	ISO 527-2	%	130-170
Lineáris zsugor**		mm/m	1,8
Kopásállóság***	Taber	mg	1600

*A 8-12 mm-es egyenletes frontréteg öntésnél minimálisan 20-24 órát várjunk a kiformázás előtt.

** A zsugor mérése 500x50x10 mm-es próbatesten történt.

*** Súlyvesztés 4000 ciklus után, 60 rpm, 1 kg súly S60 csiszolópapír.

Tárolás

Eredeti csomagolásban, 6-28°C között tárolva a felhasználhatóság hosszabb, mint a csomagoláson feltüntetett érték.

Feldolgozási feltételek

A termék feldolgozásához a legelőnyösebb hőmérséklet 18-25°C közt van.

Csomagolás

	RenCast 6425 A	Rencast 5425 B
Csomagolási egység	4x5 kg	4,8 kg

Egészségügyi előírások

Figyelem!

A HUNTSMAN termékek minden veszély nélkül feldolgozhatók, ennek azonban az az előfeltétele, hogy a vegyszereknél szokásos elővigyázatossági rendszabályokat tartsuk be. A nem kikeményedett anyagokat tartsuk távol az élelmiszerektől, ajánlatos gumi vagy műanyag kesztyűt, valamint védőszemüveget hordani, hogy esetleges allergiás megbetegedéseket elkerüljünk. A munka elvégzése után langyos vízzel és szappannal alaposan mossunk kezet. Oldószer alkalmazását kerülni kell. A kezet papírtörülközővel szárítsuk meg. A munkahely légtérét jól szellőztessük át, esetleg használjunk elszívó berendezést. Kérésükre az egyes termékekre vonatkozó biztonsági adatlapokat rendelkezésükre bocsátjuk.

A felhasználásra vonatkozó információink, tanácsadásunk legjobb tudásunk szerint történik. Ez nem mentesíti Önket azonban attól, hogy saját kísérletekkel vizsgálják meg azt, hogy az általunk szállított termékek tökéletesen megfelelnek-e az Önök által elvégezni kívánt technológiai eljárásnak, illetve feladatnak. Az alkalmazás, feldolgozás a mi felügyeletünk nélkül, és ezért kizárólag az Önök felelősségére történik. Mi biztosítjuk termékeink kifogástalan minőségét, általános eladásra és szállításra vonatkozó feltételeink szerint.