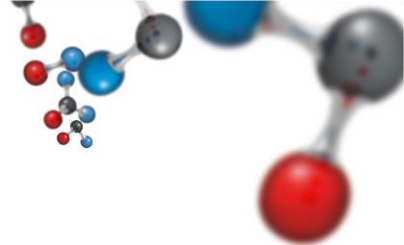


MŰSZAKI ADATLAP (TDS)

ONGRONAT® 2100



- **Termékleírás:** Az ONGRONAT® 2100 egy polimer MDI termék 2.6-2.7-es átlagos funkcionalitás értékkel.
- **Megjelenés:** Oldószer mentes, sötétbarna, alacsony viszkozitású folyadék szobahőmérsékleten.
- **Iparág:** Építőipar, Autóipar, Háztartási gép gyártás, Faipar, Bútoripar
- **Alkalmazások:** Az ONGRONAT® 2100 egy, az épületek, csövek, hűtőházak, hűtőkocsik, hűtőgépek és fagyasztók hőszigetelésében, valamint fautánzatok gyártásában használt kemény poliuretán habok előállítására alkalmas izocianát termék, amely felhasználható ragasztók, kötőanyagok, bevonatok, tömítőanyagok és pisztolyhabok (OCF) alapanyagaként is. A termék közvetlenül alkalmazható kötőanyagként MDF és HDF lapok gyártásánál.

SPECIFIKÁCIÓ

Tulajdonság	Érték	Mértékegység	Vizsgálati módszer
NCO%	30,0-32,0	m/m%	BorsodChem Method PAK 155
Viszkozitás [25°C-on]	170-230	mPa.s	ASTM D4889
Savtartalom	max. 300	ppm	BorsodChem Method PAK 126

EGYÉB TULAJDONSÁGOK*

Tulajdonság	Érték	Mértékegység
Sűrűség [25 °C-on]	1.23	g/cm ³
Lobbanáspont	>200	°C
Gőznyomás	<10 ⁻⁵	mbar

*Az "egyéb tulajdonságok" részben megadott értékek csak tipikus értékek, amelyek nem képezik részét a termék specifikációjának.

PACKING, STORAGE & TRANSPORT

Szállítás és kiszerelés: Az ONGRONAT® 2100 termék tölthető és szállítható tartálykocsikban, 1000 literes IBC tartályokban, 250 kg-os vissza nem küldendő fém hordókban vagy fémedényekben, nitrogén védőgáz párna alatt.

Ömlesztett termék esetén a töltési hőmérséklet 40 – 45 °C., azonban kérjük, vegye figyelembe, hogy a termék érkezési hőmérséklete ettől eltérhet a célállomástól mért távolság függvényében, ám a 20 – 45 °C tartományban marad. Egyéb különleges igény hiányában az ömlesztett ONGRONAT® 2100 terméket a fent leírtaknak megfelelően szállítjuk.

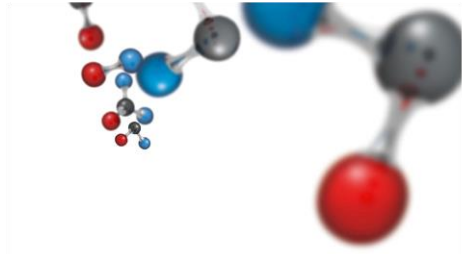
Tárolás: A terméket ajánlott a 10 – 30 °C közötti hőmérséklettartományban tárolni. Ilyen körülmények között az a minőségét a gyártásától számított 12 hónapig őrzi meg. Hordós vagy IBC tartályokban történő tárolás esetén ügyelni kell, hogy a terméket ne tegyük ki szélsőséges hőmérsékleti viszonyoknak: hidegsokknak vagy melegnek, ami a termék túlfűtését okozhatja. [Pl. Ha a hordóba vagy IBC-be kiszерelt terméket intenzív napfénynek kitett területen tároljuk, az annak túlmelegedését okozhatja.]

Az anyagot mindenkor óvni kell a nedvességtől, tehát vízbetöréstől vagy attól, hogy a levegő nedvességtartalmával kapcsolatba kerülhessen.

Az anyagnak a levegő nedvességtartalmától történő védelmére, az annak tárolására használt edényeket (hordó, IBC, tárolótartály) legfeljebb -40 °C harmatpontú inert védőgáz (nitrogén) párnával kell ellátni. Száraz levegő használata nem javasolt erre a célra, mert az a termék nemkívánt oxidációját okozhatja, amely miatt annak színe sötétebbé válhat. Izocianátokban való oldhatósága miatt a széndioxid (CO₂) inert gázként történő használata sem javasolt.

MŰSZAKI ADATLAP (TDS)

ONGRONAT® 2100



BIZTONSÁG

A terméket óvatosan kezelje. Kerülje annak nedvességgel történő nemkívánt érintkezését. Az anyag vízzel való reakciója mindenkor széndioxid (CO₂) fejlődésével jár, amely –ha lezárt tárolóedényekben történik – nyomásnövekedést okozhat.

A bőrrel és szemekkel való érintkezést kerülni kell. Ne lélegezze be a termék gőzeit! A termék biztonságos használatával kapcsolatos részletesebb információ elérhető a www.borsodchem-group.com oldalon és a termék Biztonsági Adatlapjában.

Nyelv: Magyar
Dátum: 2018.09.17
Műszaki Adatlap (TDS)
ONGRONAT® 2100

www.borsodchem-group.com

Ezek az információk a legújabb ismereteinken alapulnak. Mindemellett, az anyag alkalmazása és feldolgozása annak eladását követően kikerül a mi ellenőrzésünk alól, és mi nem vállalunk felelősséget ennek a terméknek bármely, a BorsodChem előírásokon kívül eső felhasználásáért. A jelen adatlap tartalmát képező adatokat és információkat legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, de azok csak útmutatónak tekinthetők, így az ismertetett adatok nem jelentenek sem garanciát, sem jogi kötelezettséget a termék tulajdonságaira vonatkozóan. Az átvévo fél (továbbfelhasználó vagy forgalmazó) kötelessége, hogy ellenőrizze az anyag saját céljaira való alkalmasságát és kizárólagos felelőssége az anyag felhasználásának bármely jogi követelménynek való megfelelése. Ez a dokumentum nem hoz létre semmilyen garanciát vagy szavatosságot.



Manufactured by:

BorsodChem Zrt.
Bolyai tér 1.,
H-3700 Kazincbarcika
Hungary
Phone: +36-48 511 211
Fax: +36-48 511 511