



ONGRONAT® IZOCIANÁTOK

ONGRONAT® 3200

MŰSZAKI ADATLAP

Termék

4,4'-difenil-metán-diizocianát (MDI) és 2,4'-difenil-metán-diizocianát keveréke.

Külső megjelenés

ONGRONAT® 3200 színtelen, átlátszó, üledékmentes folyadék.

Felhasználási terület

A megfelelő polioloikkal alkalmazva elasztomerek, ragasztók, bevonatok, szálanyagok, lágy- és féllágy integrálhobok valamint termoplasztikus poliuretánok izocianát komponense.

Jellemző paraméterek, határok

NCO tartalom	: min. 33,4	m/m%	ASTM D5155
Tisztaság	: min. 99,5	%	ASTM D5155
2,4' isomer tartalom	: 28-32	m/m%	BorsodChem módszer PAK20
Hidrolizálható klór	: max. 100	ppm	BorsodChem módszer PAK15
Szín	: max. 150	APHA	ASTM D1209

Egyéb tulajdonságok

Sűrűség (25 °C-on)	: 1,186	g/cm ³
Viszkozitás (25 °C-on)	: 7-9	mPa.s
Lobbanáspont	: min. 200	°C
Olvadáspont	: 22-24	°C

Kiszerezés, csomagolás

A termék szállítható tartálykocsiban ömlesztett formában, 1000 l-es tartályban, 250 kg-os vissza nem küldendő fémhordóban, vagy fémedényben nitrogén atmoszféra alatt.

Tárolás

Az ONGRONAT® 3200 megőrzi a minőségét szobahőmérsékleten (25-35°C) nitrogén atmoszféra (harmatpont -40°C) alatt egy hónapig.

25 °C alatt az ONGRONAT® 3200 minősége megromolhat.

A termék 35 °C feletti tárolása elkerülendő nemkívánatos dimerizáció miatt, mely az NCO tartalom csökkenéséhez vezethet.



Verzió: A
Kiadás: 0
Dátum: 2009.01.01.

MŰSZAKI ADATLAP
ONGRONAT® 3200
Oldal: 1 / 2

A termék vízzel nem érintkezhet. Ennek elkerülésére nitrogén (harmatpont -40°C) alkalmazandó a tartályból történő levegő kiszorítására. Száritott levegő erre a célra nem alkalmazható, mert a termék a levegő vagy oxigén érintkezésével nemkívánatos oxidáció bekövetkezése miatt sárga színűvé válhat. A szén-dioxid oldható izocianátban, ezért nem alkalmazható inert gázként.

Biztonsági előírások

Az izocianátokkal kapcsolatban levő bármilyen tevékenység potenciális veszélyforrásnak tekintendő, ezért a velük történő munkavégzés során fokozott figyelemmel kell lenni.

Az anyag óvatosan kezelendő. Nedvességtől távol tartandó. Szembe és kézre nem kerülhet. Az anyag gőzeinek belélegzése elkerülendő.

Részletes biztonsági információk az anyag Biztonságtechnikai adatlapján elérhetőek.



BorsodChem Zrt.
3700, Kazincbarcika, Bolyai tér 1.
1054, Budapest, Szabadság tér 7.

További információért kérjük érdeklődjön az alábbi email címen:
isocyanates@borsodchem.hu
vagy látogassa meg cégünk honlapját:
www.borsodchem.hu



Verzió: A
Kiadás: 0
Dátum: 2009.01.01.

MŰSZAKI ADATLAP
ONGRONAT® 3200
Oldal: 2 / 2