



Technisches Datenblatt

Technical Data Sheet

Klöckner polyPUR Chemie GmbH

Vinckeweg 29
D-47119 Duisburg

Telefon: +49 203 50039 0
Telefax: +49 203 50039 39

MDI C-50
Gemisch aus 4,4-,2,4 & 2,2
Diphenylmethandiisocyanat Mixture
of 4,4-,2,4 & 2,2
Diphenylmethanediisocyanate

Qualität / Quality:
Einsatzgebiete / Applications:

Gehalt 2,2'-MDI / Content 2,2'-MDI:
Gehalt 2,4'-MDI / Content 2,4'-MDI :
Gehalt 4,4'-MDI / Content 4,4'-MDI :

Abspaltbares Chlor / Hydrolizable chlorine:
NCO-Gehalt (theoretisch) / NCO content (theoretical):
Viskosität bei 25 °C / Viscosity at 25 °C:
Dichte bei 25°C / Density at 25°C:
Gesamtchlor / Total chlorine:
Phenylisocyanat / Phenylisocyanate:
Schmelzpunkt / Melting point:

Isomeren Gemisch/Isomer Mixture
Weichschaum & CASE/
flex foam & CASE
max. 0,8 Gew%/wt.
55 ± 5 Gew%/wt.
mind. 39,2 Gew%/wt.
max. 50 ppm
33,5 Gew%/wt.
13 ± 2 mPas
ca. 1,20 g/cm³
max. 100 mg/kg
max. 10 mg/kg
< 20 °C

Die vorstehend genannten Daten sind typische Werte, Above data are typical values.

Empfohlene Lagertemperatur: 25 – 40° C / Recommended storage temperature: 25 - 40° C

Zutritt von Feuchtigkeit, Hitze und Fremdmaterial ist zu vermeiden. / Avoid access of moisture, heat and foreign material.

Wasser & Feuchtigkeit muss in jeder Form (z.B. Lösemittel, Luft) unbedingt vom Produkt ferngehalten werden! / Water & Moisture in any form (e.g. solvents, air) must be kept away from the product at all costs!

Nur zur industriellen Verwendung! Handling nur durch geschultes Personal! / For industrial use only! Handling only by trained personnel!

Lagerung in original-verschlossenen Liefergebinden. / Storage in original sealed delivery containers.

Erstellt durch / made out by:
N. Zelena

geprüft durch / checked by:
S. Tecklenburg

Freigabe durch / approved by:
Dr. T. Schollmeier

Datum /date:
28.08.2025

Ersetzt Ausgabe vom:
replaces issue dated:
26.02.2014