



## Technisches Datenblatt

## Technical Data Sheet

Klöckner polyPUR Chemie GmbH

Vinckeweg 29  
D-47119 Duisburg

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

<b>MDI C-PURE</b> <i>monomeres Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat / monomeric diphenylmethane-4,4'-diisocyanate</i>
---

*Qualität / Quality:*

*Einsatzgebiete / Applications:*

*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 43 °C / Viscosity at 43 °C:*

*Dichte bei 40 °C / Density at 40°C:*

*Spezifische Wärme / Specific heat:*

*Phenylisocyanat / Phenylisocyanate:*

*Gefrierpunkt / freezing point:*

*monomeres MDI / monomeric MDI*

*CASE*

*max. 1,8 Gew%/wt.*

*mind. 98,2 Gew%/wt.*

*max. 50 ppm*

*33,5 Gew%/wt.*

*10 mPas*

*ca. 1,19 g/cm<sup>3</sup>*

*ca. 1,39 kJ/kg\*K*

*max. 10 mg/kg*

*38,8 °C*

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

*Empfohlene Lagertemperatur: 41°-45°C / Recommended storage temperature: 41°-45°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