

## Paradichlorobenzen

<b>NAZWA CHEMICZNA</b>	1,4-dichlorobenzen
<b>NUMER CAS</b>	106-46-7
<b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b>	Wygląd zewnętrzny ..... białe kryształy o charakterystycznym, zapachu, łatwo sublimujące i wykazujące tendencję do zbrylania się 1,4-dichlorobenzen, % (m/m) ..... Min. 99,8 Woda, % (m/m) ..... max. 0,04 Temperatura krzepnięcia, °C ..... 52,2 ÷ 52,8
<b>DANE OGÓLNE</b>	Rozpuszczalność w wodzie ..... słaba; 0,083g/l w 20°C Inne rozpuszczalniki ..... metanol, etanol, chloroform, benzen Gęstość usypowa w temp. 20 °C, g/ml ..... 0,75-0,80 Gęstość w temp. 20 °C, g/cm <sup>3</sup> ..... 1,458 Początkowa temperatura wrzenia, °C ..... Powyżej 174,1 Temperatura zapłonu, °C ..... 66 Masa molowa ..... 147,01
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Stosowany w produkcji insektycydowych fumigantów oraz odświeżaczy powietrza. Jest również znakomitą alternatywą dla naftalenu. Znajduje zastosowanie także w procesie produkcji specjalistycznych tworzyw sztucznych jak PPS – polisiarczek fenylu.