



Kehl Ind e Com Ltda – ME
R. Italo Paino, 700 / Jd. Industrial - São Carlos – SP
CEP 13564-610 Tel/Fax: (16) 3361-2122
kehl@kehl.ind.br - www.kehl.ind.br

KP1908 KEHLNUTRI® KP1908P INFORMAÇÕES TÉCNICAS

1. Descrição

Sistema de poliuretano bi-componente para espuma semi-rígida. Utiliza CO₂ como agente de expansão. Principais usos: embalagens, agricultura, absorvedor de óleo. Pode ser usado com MDI polimérico.

2. Polioli

Componente	Polyol
Nome	KEHLPACK® KP1908P
Densidade (25°C)	1,15g/cm ³
Viscosidade (25°C)	1000 cPs
Temperatura de Armazenagem	10-35 °C
Validade	6 meses
Aparência	líquido



3. Isocianato

Componente	Isocianato
Nome	KEHLPACK® IC200 – KP1908 Componente A
Densidade (21°C)	1,18g/cm ³
Viscosidade (21°C)	910 cp
Temperatura de Armazenagem	10-30 °C
Validade	6 meses
Aparência	Líquido marron

4. Relação de mistura

Relação POL/ISO	100:80 até 100:120 ppw
------------------------	------------------------

5. Reações típicas e características

Temperatura do Poliisocianato	70 °C
Temperatura do Isocianato	70 °C
Tempo de gel	10-15 segundos
Tempo de crescimento	15 segundos
Tempo de tato	45 segundos
Densidade em expansão livre	8-12 kg/m ³ (±5)
Temperatura em expansão livre	70 °C
Fluxo	3,5 kg/min
Temperatura da pele	70±5 °C
Temperatura do core	150±10 °C