

类型 水分散型HDI聚异氰酸酯

特征 # 低粘度
高NCO含量
高硬度

Typical properties

	WL72-100
粘度 mPa·s/25°C	600
NCO含量t %	21.2
固含量 %	100
溶剂	—

性能测试

- 摆杆硬度 (König法)
- 固化性 (凝胶率)

[配方]

- 多元醇 (丙烯酸乳液 N.V.;45%)
- NCO/OH=1.25
- 溶剂: 去离子水 (& 乙二醇丁醚醋酸酯: BGA)
- NV% :45%

[测试结果]

	固含量	溶剂		摆杆硬度(23°C)		凝胶率(23°C)	
		水	BGA	1天	7天	1天	7天
WL72-100	45%	55%	—	18	26	82.7	85.0
	45%	45%	10%	22	39	90.4	91.7
传统产品	45%	55%	—	16	18	78.6	76.1

* 相比传统产品，WL72-100的涂膜有更高的硬度和更好的固化性能。

* 使用少量BGA做稀释溶剂，可使WL72-100的涂膜性能更高。