

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL:886-4-23501155 (代表) FAX:886-4-23507373

E-mail:anvictor@ms45.hinet.net

網站: www.twanfong.com

可再生的蓖麻油型 OH 官能性多元醇 ALBODUR 102

規格:

固成份	: 約 100 %
黏度(25°C)	: 約 700 mPas
OH 含量	: 約 2.7%
官能度	: 約 2.0
Shore A 硬度	: 約 55 (搭配 Suprasec 2496 及 0.05% 催化劑 Fomrez UL 28)

特性:

1. ALBODUR 102 是一支無溶劑、非常疏水的低官能度蓖麻油多元醇樹脂 (蓖麻油為可再生的原料)。
2. 可作為非移型塑化劑和反應性稀釋劑用於 PU 系統。建議用於芳香族或脂肪族濕氣固化系統的合成，也可做為 PPG 2000 的預聚物替代品。
3. 應用於預聚物生產時具有下列特性：
 - 提升疏水性。
 - 提升光澤。
 - 易操作。
 - 提升伸張強度。

應用:

ALBODUR 102 可用於以下應用:

1. 地床。
2. 彈性體。
3. 膠。
4. 填縫劑。
5. 起泡系統。

預聚物參考配方 FP 102-01:

順序	原材料	比例
1	MDI 硬化劑 Suprasec 2020	34.72
2	矽烷 Dynosilan VTMO	1.00
緩慢加熱至 60°C，攪拌下緩慢添加原材料 3~4		
3	ALBODUR 102	21.42
4	ALBODUR 110	10.70
攪拌 1 小時後，添加原材料 5		
5	聚醚多元醇 Voranol P 2000	32.16
加熱至 80°C×2 小時，然後降至室溫，最後在氮氣下做填充		
	總計	100.00

• 規格:

NCO 含量	Modul 5 伸長率	光澤(20°/60°/85°)	乾燥時間
約 6.8%	約 325% (膜厚 200µm)	約 1 / 12 / 13	約 2 小時

包裝: 190kg/桶。

儲存: 存放於緊密的容器中，且溫度在於 5~25°C 之間，至少可以存放 6 個月。