

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

朗盛 LANXESS 公司聚氨酯表面塗料產品目錄

現場使用

Trixene TDI 和低游離的 LFTDI 預聚物：

產品編號	NCO 含量(%)	25°C黏度(mPas)	化學結構	游離 TDI 含量(%)
Trixene SC7702	3.2~3.6	4000~8000	線性	<1
Trixene SC7721	3.5~3.8	4500~7500	線性	<0.1
Trixene SC7722	3.1~3.5	4000~10000	支鏈	<0.1
Trixene SC7725	4.2~4.6	5000~8000	線性	<0.1
Trixene DP9C/309	9.5~10.1	8000~16400(50°C)	線性	<0.1

Trixene 脂肪族預聚物：

產品編號	NCO 含量(%)	異氰酸酯類型	多元醇類型	25°C黏度(mPas)	游離單體含量
Trixene SC7902	3.9~4.1	異佛爾酮二異氰酸酯	聚醚	10000~20000	<2% IPDI
Trixene SC7930	9.0~12.0	HDI 縮二脲	蓖麻油	50~1000	<0.5% HDI
Trixene SC7931	2.7~3.2	異佛爾酮二異氰酸酯	聚醚	4000~10000	<0.5% IPDI

Trixene 環氧增韌劑：

產品編號	異氰酸酯	封閉劑	25°C黏度(Pas)	當量	固含量(%)	稀釋劑
Trixene BI7770	TDI	壬基酚	60~100	1860	100	無
Trixene BI7771	TDI	壬基酚	70~130	1750	100	無
Trixene BI7774	TDI	腰果油	25~55	1945	100	無
Trixene BI7779	TDI	壬基酚	20~47	2170	90	二辛酯
Trixene DP9C/537	TDI	腰果油	15~25	2200	90	二辛酯

Trixene 封閉型預聚物：

產品編號	異氰酸酯	類型	溶劑	封閉劑	理論異氰酸酯基(%)	固含量(%)
Trixene BI7641	TDI	聚醚	二甲苯/ 丙二醇甲醚醋酸酯	DMP	5.65	59~63
Trixene BI7674	TDI	聚醚	丙二醇甲醚醋酸酯	MEKO	3.7	56.5~59.5
Trixene BI7675	TDI	聚醚	丙二醇甲醚醋酸酯	MEKO	4.9	73.5~76.5
Trixene DP9C/203	TDI	聚醚	丙二醇甲醚醋酸酯	MEKO	5.4	66~69
Trixene DP9B/1957	TDI	聚醚	丙二醇甲醚醋酸酯	MEKO	3.8	56.5~59.5

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

Quasilan 預聚物：

產品編號	NCO 含量(%)	25°C黏度(mPas)	異氰酸酯	游離單體含量	固含量(%)
Quasilan AD44	2.5~3.2	100000~300000	MDI	<5.0% MDI	100
Quasilan CT10	15.40~16.00	7000~12000	MDI	-	100
Quasilan CT17	30.00~32.00	50~150	MDI	-	100
Quasilan CT23	≤1	<50	TDI	<0.5% TDI	19~21
Quasilan CT29	1.65~2.35	<50	TDI	<1.0% TDI	28~30

Quasilan 多元醇樹脂混合物：

產品編號	25°C黏度(mPas)	OH 價(mg KOH/g)	當量
Quasilan RB1999	1500~2500	160~190	295~350
Quasilan RB1943	1100~1800	250~280	200~225

產線使用

Trixene 油性封閉型架橋劑：

產品編號	異氰酸酯	封閉劑	25°C黏度(mPas)	固含量(%)	溶劑	應用		
						罐頭/捲鋼	工業	玻璃/塑料
Trixene DP9B/1353	HDI 三聚體	DMP	4000	75	Shellsol A/ PMA	✓		
Trixene BI7950	IPDI 加合物	DMP	1200	65	PM	✓	✓	
Trixene BI7951	IPDI 三聚體	DMP	3500	65	Naphtha B/ BA	✓	✓	
Trixene BI7960	HDI 縮二脲	DMP	1100	70	PM	✓	✓	✓
Trixene BI7961	HDI 縮二脲	DMP	2250	70	Naphtha B	✓	✓	✓
Trixene BI7963	HDI 縮二脲	DEM	4500	70	PM		✓	
Trixene BI7981	HDI 三聚體	ε-Cap	450	65	PMA		✓	
Trixene BI7982	HDI 三聚體	DMP	600	70	PM	✓	✓	
Trixene BI7984	HDI 三聚體	MEKO	3000	75	Naphtha B	✓	✓	✓

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

Trixene BI7991	HDI 縮二脲	DMP/DEM	1000	70	PM		✓	
Trixene BI7992	HDI 三聚體	DMP/DEM	1500	70	PM	✓	✓	

Trixene 水性封閉型架橋劑：

產品編號	異氰酸酯	封閉劑	離子性	pH 值	固含量 (%)	稀釋劑	應用		
							紡織	工業	玻璃/塑料
Trixene BI120	HDI 縮二脲	DMP	非離子	5~8	40	己二酸二異丁酯	✓	✓	✓
Trixene BI200	HDI 三聚體	DMP	陰離子	7~8	40	甲基吡咯烷酮	✓	✓	✓
Trixene BI201	HDI 三聚體	DMP	陰離子	7~9	40	二丙二醇二甲醚	✓	✓	✓
Trixene BI202	HDI 三聚體	CAP	陰離子	7~9	40	二丙二醇二甲醚	✓	✓	✓
Trixene BI220	HDI 三聚體	DMP	非離子	5~8	40	己二酸二異丁酯	✓	✓	✓
Trixene BI522	HDI/IPDI 三聚體	DMP	非離子	5~8	40	二丙二醇二甲醚	✓	✓	✓

Witcoflex 防水透氣聚氨酯：

產品編號	固含量 (%)	溶劑	25°C黏度 (mPas)	主要應用
Witcoflex 974	43~46	甲基乙基酮	32000~40000	2K 底塗，用於直接塗佈/濕層壓
Witcoflex 987M	29~31	甲基乙基酮/二甲基甲醯胺	14000~26000	1K 啞光面漆，可直接塗覆
Witcoflex 977M	29~31	甲苯/2-丙醇	20000~30000	1K，離型紙上啞光膜(醫用)
Witcoflex 2977M	29~31	甲苯/2-丙醇	20000~30000	完全符合 REACH 977M 版本的規範
Witcoflex 959M	29~31	甲苯/2-丙醇	26000~32000	1K 啞光面漆，用於轉移塗層
Witcoflex 886M	29~31	甲苯/2-丙醇	20000~26000	2K 啞光產品，用於薄膜製造
Witcoflex 120	48.5~51.5	水	25000~35000	2K 水性塗層，用於直接塗布
Witcoflex 129A	24.5~27	水	20~200	1K，用於高透濕紡織塗層
Witcoflex 141	48.5~51.5	水	17500~27500	2K，用於織物黏接

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。