

PRECOTE®

倍力扣®處理

PRECOTE®

是TSLG耐落集團引進德國omniTECHNIK 公司開發成功的產品，其中雙微膠囊預塗式螺紋塗料系以特殊技術將結合劑和硬化劑分別包裝在微膠囊內，將之塗佈在螺牙上，在鎖付時擠破微膠囊，快速發生化學反應，提供不同強度等級的防鬆、防漏、調整機能，還兼具耐振、耐衝擊、耐熱的特性。PRECOTE® 產品在汽機車、自行車、機械五金、農機、家電、電子、電信等工業，及高鐵、輸配電等工程上廣泛被採用。



高效能雙膠囊預塗式防鬆型螺紋塗料

型號		30	80	85
顏色		黃	紅	土耳其藍
強度		中強度	高強度(耐高溫)	高強度(潤滑型)
鬆動扭力* (Nm)		>10	>20	>20
鬆脫扭力* (Nm)		<55	<55	<55
使用環境溫度		-60~150°C	-60~170°C	-60~170°C
最低固化溫度		-20°C	-20°C	-20°C
固化速度25°C	開始固化	10min	5min	5min
	完全固化	24hrs	24hrs	24hrs
防漏性*		3600psi	5760psi	5760psi
保存期限		室溫下四年(≤30°C/≤65%RH)		
符合規範	德國標準化學會	DIN 267 part 27		
	美國工業扣件協會	IFI-125/525	IFI-160/560	
	通用汽車(GM)	GMW14657		
	福特汽車(Ford)	WX200	ESS-20007-S100	WSS-M11P45-A1
		WSM-18P-12A		
	FIAT-CHRYSLER	MSCD76	PF-6616	

高效能預塗式防漏型螺紋塗料

型號		5		
顏色		白		
使用環境溫度		-60~160°C	鎖付後密封性*	立即密封
密封能力* (psi)	直牙對直牙	<217	保存期限	室溫下四年(≤30°C/≤65%RH)
	管牙對直牙	>725		
符合規範	通用汽車(GM)	9985490	9985473	
	福特汽車(Ford)	WX201	ESE-M4G 208 A2	WSS M18P12-A
	FIAT-CHRYSLER	PS-5040	MS-CD914	FPW.80104
	Renault	39.02.010 category 1E		
	SAAB	STD-518 447		
	Perkins Diesel	PMS P1.04		

高效能預塗式調整型螺紋塗料

型號		19-2	19-7
顏色		紅/藍	橘/藍
使用環境溫度		-60°C~90°C	-60°C~150°C
旋入扭力*(Nm)		8~13	6~11
直牙對直牙		<217	
保存期限		室溫下四年(≤30°C/≤65%RH)	

precote® 系德國omniTECHNIK公司註冊商標
耐落®、TSLG® 係台灣耐落螺絲工業(股)公司註冊商標

總公司／台灣桃園市32668楊梅區高獅路305號 TEL：886-3-4757777 FAX：886-3-4757780
高雄廠／台灣高雄市82942湖內區中山路二段二巷53弄9號 TEL：886-7-6996777 FAX：886-7-6998999
東莞廠／廣東東莞市523755黃江鎮板湖聚富路7號 TEL：86-769-82117999 FAX：86-769-82117998
昆一廠／江蘇昆山市215300經濟技術開發區南浜路169號 TEL：86-512-57700888 FAX：86-512-57700988
昆二廠／江蘇昆山市215300開發區精密機械產業園雲雀路129號 TEL：86-512-50116888 FAX：86-512-50119888
重慶廠／重慶市江津區珞璜工業園B區中興西路1號(睿容標準廠C區B-2棟) TEL：86-023-85566789 FAX：86-023-85532999



<http://www.tslg.com.tw>
ISO 9001/ISO 14001/IATF16949