

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

REAXIS 公司 Silicone 系統用催化劑資訊

REAXIS 公司提供廣泛的縮合硬化矽利康催化劑，用於塗料、黏著劑、填縫劑和彈性體（CASE）的。具體的應用包含催化矽油、室溫硫化（RTV）彈性體、黏著劑/填縫劑、矽烷改性聚合物（SMP）及聚乙烯封端矽烷（PEX）。產品組合是依據官能度（乙醯氧基、烷氧基和肟）、所需的固化曲線、選擇性和水解穩定性，給予優先固化的催化劑。有多種有機錫、亞錫、鉍產品可供選擇，其中一些可以定製混合到各種增塑劑、矽烷和其他稀釋劑中。

品名	室溫硫化彈性體 /肟固化	室溫硫化彈性體 /乙醯氧基固化	矽烷改性 聚合物(SPE)	有機錫 替代	聚乙烯封端 矽烷(PEX)
REAXIS C125	●		●	●	
REAXIS C129			●	●	
REAXIS C216		●	●		●
REAXIS C218		●	●		●
REAXIS C221	●				
REAXIS C225			●		
REAXIS C226			●		
REAXIS C228		●	●		
REAXIS C233		●			
REAXIS C248D			●		
REAXIS C248DP			●		
REAXIS C248DN			●		
REAXIS C248T	●				
REAXIS C248VM			●		
REAXIS C311	●				
REAXIS C318	●		●		
REAXIS C325	●				
REAXIS C417			●		
REAXIS C417T			●		
REAXIS C419T			●		
REAXIS C149VE			●		

安鋒實業股份有限公司

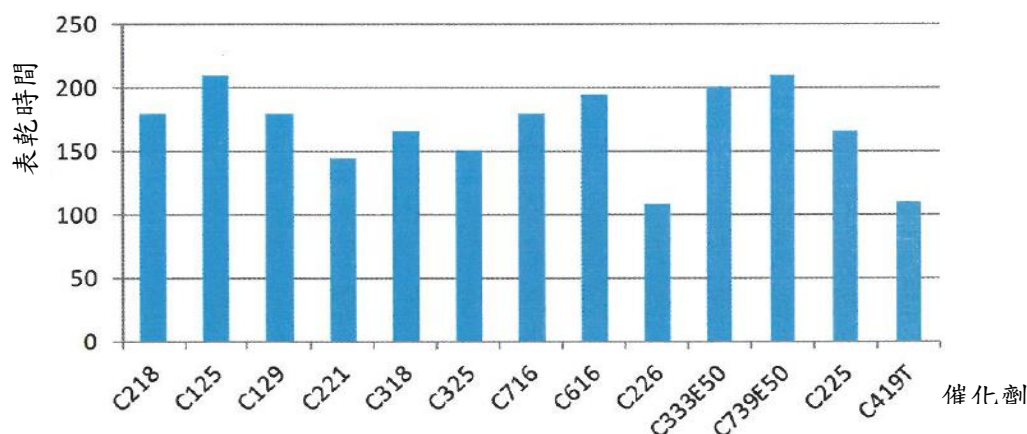
台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155（代表） FAX：886-4-23507373
E-mail：anvictor@ms45.hinet.net 網站：www.twanfong.com

比較不同催化劑用於肟型(oxime)矽利康的表乾時間及物性：

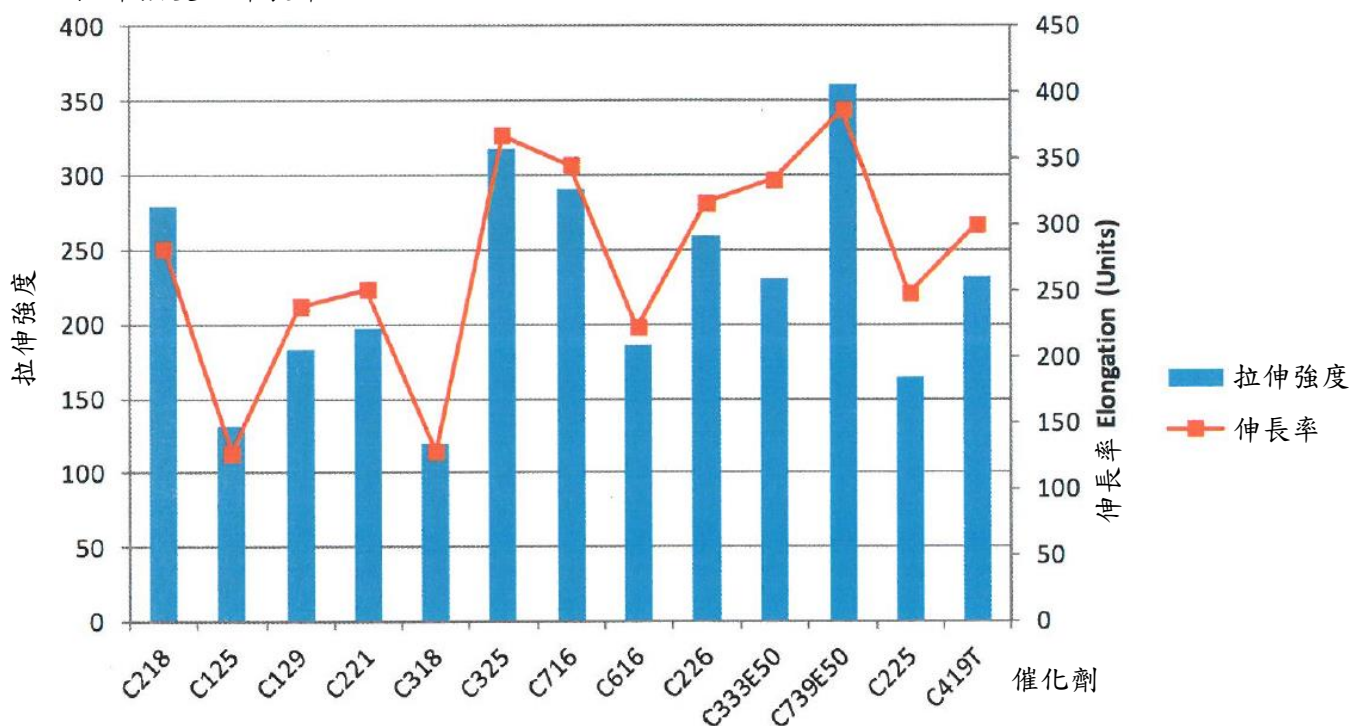
• 測試配方：

Silanol terminated PDMS (黏度=20000cps)	65.00
Vinyl tris(methylethylketoximino) silane	7.00
TS610	9.50
DMF100	17.60
Aminopropyltriethoxy silane	0.80
催化劑	0.10

• 表乾時間：



• 拉伸強度及伸長率：



※原廠告知 REAXIS C333E50 於 2022.12.22 停產。

大陸手機：1350-9624401(技術)，1382-5211745(業務)

第2頁，共2頁（第二版 2023.07）