

LED封止材 ラインナップ (付加型2液)

製品名	SE-145N2	SE-147	SE-T122R2	SE-T123R2S
反応タイプ	付加型			
区分	メチルゴム		耐熱メチルモデル	
標準硬化条件	150°C 4h	150°C 4h	150°C 4h	150°C 4h
混合比率	1 : 1	4 : 1	1 : 1	1 : 1
硬化前				
外観*1	A : 無色透明 B : 無色透明	A : 無色透明 B : 無色透明	A : 微黄色透明 B : 無色透明	A : 微黄色透明 B : 無色透明
粘度*2 Pa・s	2.2	4.3	4.8	5.4
可使時間*3	12h	12h	8h	8h
硬化後				
外観*1	無色透明	無色透明	微黄色透明	微黄色透明
硬度*4 ShoreA	28	67	42	53
引張強度*5 MPa	1.2	8.7	6.2	7.4
引張伸び率*5 %	120	90	160	140
450nm透過率*6 %	> 90	> 90	> 90	> 90
屈折率*7	1.41	1.41	1.41	1.41

*1 : 目視による判定

*2 : レオメーターにより測定 23°C, せん断速度 5.0sec⁻¹

*3 : 23°C環境下において初期粘度より1.2倍増粘するまでの時間

*4 : JIS K 6253-3に準拠

*5 : 試験速度 100mm/min, 試験片 付加型 60×10×2.0mm, 縮合型 JIS 3号ダンベル

*6 : 2mm

*7 : 23°C

(記載のデータは代表値です)

本資料に記載されているデータ及び標準配合例等の内容は、当社試験研究及び調査によるもので、充分信頼しうるものと考えておりますが、御需要家各位において使用された結果を保証するものではありません。また使用目的、被着材状態、使用条件等により相違する場合がありますので予め御需要家各位で試験等の御確認の上、御使用下さる様お願い致します。

