

Determinazione della temperatura di rammollimento



Il test di Determinazione della temperatura di rammollimento Vicat in accordo agli standard UNI EN ISO 306 e UNI EN ISO 2507 si rivolge a produttori e trasformatori di materie plastiche e ha lo scopo di determinare la temperatura prossima alla transizione termica dei polimeri, ovvero alla perdita della consistenza solida del materiale plastico.

I servizi del Laboratorio Materie Plastiche Kiwa Italia, accreditato LAB n° 0001L da ACCREDIA, si rivolgono a produttori e trasformatori di materie plastiche che desiderano controllare le caratteristiche dei prodotti finiti plastici, sia a livello prestazionale sia a livello di riconoscimento polimerico.

Il test per la Determinazione della temperatura di rammollimento VICAT solitamente corrisponde con buona approssimazione alla temperatura di transizione vetrosa nel caso dei polimeri amorfi e alla temperatura di fusione nel caso di polimeri semicristallini e orientativamente indica il limite di utilizzo di un dato materiale in funzione della temperatura (intesa come temperatura massima istantanea e non di utilizzo continuo).

**Ufficio Commerciale Laboratorio
Kiwa Italia**
laboratorio@kiwacermet.it
+39 0514593138