

## 試験報告書

令和2年12月1日

No.442-20-A-1721

一般財団法人 化学物質評価研究機構  
大阪事業所  
大阪府東大阪市荒本北1丁目5番55号  
TEL 06-6744-2022 FAX 06-6744-2052

1. 依頼者 日米レジン株式会社 殿  
2. 受付日 令和2年10月7日  
3. 件名 鉛筆硬さ測定  
4. 試料 HSC 1点

## 5. 試験方法

JIS K5600-5-4 : 1999 「塗料一般試験方法—第5部：塗膜の機械的性質

—第4節：引っかかり硬度（鉛筆法）」

使用した鉛筆製品の銘柄：三菱鉛筆(株)製 uni

測定面 : 塗膜面

使用試験機 : (株)安田精機製作所製 鉛筆引っかかり硬度試験機

きず跡又はその他欠陥の種類については JIS K 5600-5-4 3.定義を参照

塑性変形—塗膜に永久くぼみを生じるが、凝集破壊はない

凝集破壊—表面に塗膜材質がとれた引っかかりきず又は破壊が肉眼で認められる

## 6. 試験結果

引っかかり硬度試験（鉛筆法）

試料	試験片数	鉛筆硬度	
		塑性変形を生じない	凝集破壊を生じない
HSC	n1	2H	3H
	n2	2H	3H

以上

(受付 No.442-20-1-0988)