

試験成績書

レッドマーク 現像剤

名 称 R-1S(NT)Special

種 別: 低ハロゲン・低イオウタイプ 速乾式現像剤
JISの分類: [タイプ I, II フォーム d, e]

Lot.No. 25I224

試験項目	要求事項	試験結果
外 観	弊社標準品と同一であること	合格
感 度	基準探傷剤と同等もしくはそれ以上であること	合格
引 火 点	基準値を表示	-10 (°C)
腐 食 性	変色、孔食又はその他の腐食がないこと	合格
固 形 分	基準値±10%であること	11.70 (%, 基準値11.3)
現像剤の性能	微細で、均一であり、反射がなく、蛍光を発せず、指示模様が良好であること	合格
再 分 散 性	攪拌により容易に分散すること	合格
密 度	基準値±5%であること	0.816 (g/ml, 基準値0.820)
硫 黄 分	全硫黄含有量は200ppm未満、 全ハロゲン(塩化物、ふっ化物)含有量は200ppm未満 であること(質量分率) 【社内基準は全硫黄10ppm以下、全塩素分は100ppm以下、 全ふっ素分は30ppm以下とする】	5 ppm
塩 素 分		8 ppm
ふ っ 素 分		3 ppm

本製品は、JIS Z 2343-2:2017(ISO 3452-2:2013準拠)のロット試験及び社内要求条件に適合していることを証明します。



栄進化学株式会社 茨城工場

◎組合せ可能な探傷剤

前処理剤	R-1M(NT)Special, 他
浸透液	R-1A(NT)Special, 他
除去剤	R-1M(NT)Special, 他