

試験成績書

レッドマーク 現像剤

名称 R-1S(NT)Special エアゾール

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. 25G682

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	11.48 (%, 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	エアゾールを30秒間振り、懸濁すること	合格
密度	基準値±5%であること	0.818 (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、ふつ化物)含有量は200ppm未満	5 ppm
塩素分	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、 全ふつ素分は30ppm以下とする】	7 ppm
ふつ素分		2 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。

株式会社
栄進化学
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