

試 験 成 績 書

レッドマーク 浸透液

名 称 R-3B(NT)Specialプラス
種 別: 低ハロゲン・低イオウタイプ 染色浸透液 《水洗性》
JISの分類: [タイプⅡ 感度レベル2 方法A,C]

Lot.No.	22C141
---------	--------

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	感度レベル2の要求事項を満たすこと	合格
密 度	基準値±5%であること(20℃)	0.857 (g/ml、基準値0.860)
粘 度	基準値±10%であること(37.8℃)	4.66 (mN/s、基準値4.7)
引 火 点	基準値より5℃以上低くしてはならない	73 (℃、基準値72)
洗 浄 性	基準探傷剤と同等もしくはそれ以下であること	合格
腐 食 性	変色、孔食又はその他の腐食がないこと	合格
水 分 含 有 量	5%(体積分率)未満であること	合格
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】	7 ppm
塩 素 分		64 ppm
ふ っ 素 分		1 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	
除去剤	方法A	R-3M(NT)Special, 他
	方法C	R-1M(NT)Special, 他
現像剤	R-1S(NT)Special, 他	