

試験成績書

レッドマーク 浸透液

名 称 R-3B(NT)Specialプラス エアゾール

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. 23F149

| 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℃)                                                                                                       | 0.856<br>(g/ml、基準値0.860)            |
| 粘 度       | 基準値±10%であること(37.8℃)                                                                                                    | 4.70<br>(mm <sup>2</sup> /s、基準値4.7) |
| 引 火 点     | 基準値より5℃以上低くてはならない                                                                                                      | 73<br>(℃、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、<br>全ハロゲン(塩化物、ふっ化物)含有量は200ppm未満<br>であること(質量分率)<br>【社内基準は全硫黄10ppm以下、全塩素分は100ppm以下、<br>全ふっ素分は30ppm以下とする】 | 9 ppm                               |
| 塩 素 分     |                                                                                                                        | 61 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 |                    |