

NEO-GLO FB-3100C 油水分離型蛍光浸透液

FB-3100C は油水分離型蛍光浸透液です。油水分離とは、水と全く混ざらない疎水性の浸透液を高水圧で洗浄し、洗浄廃水を水と浸透液に分離させ、浸透液は廃液処理、水は再度洗浄水としてリサイクル出来る仕組みです。余剰浸透液は高水圧により容易に洗浄され、欠陥内部の浸透液は過洗浄されにくい特徴から、信頼性及び感度の高い欠陥検出を可能とします。洗浄廃水のリサイクルが可能なおことから、廃水処理コストが大幅に削減されます。

鋳造品、鍛造品、機械加工部品、貫通漏れ等での品質点検に使用されています。

■製品特性

- ・ 過洗浄になりづらく、安定した検査が可能。
- ・ 油水分離型の装置を用いて、洗浄水のリサイクルが可能。
- ・ 濡れ性が非常に良好で、試験対象面を素早く覆います。
- ・ 浸透性が良好で、貫通漏れでも素早く検出可能です。
- ・ 低臭気が特徴で、かつ国内 PRTR 法、労働安全衛生法に該当しない環境配慮品です。

■製品性状

色調	黄緑色
臭気	石油臭
引火点	>70°C
粘度	1.8cSt
消防法	第4類第3石油類（非水溶性）

■適用規格

NEO-GLO FB-3100C 油水分離型蛍光浸透液

■適用

- ・ 機械加工部品
- ・ 鋳造品
- ・ 鍛造品
- ・ 貫通漏れ

■製品仕様

NDT 方法	浸透探傷(PT) / 油水分離型蛍光浸透液
タイプ	タイプ I (蛍光)
方法	A (水洗)
保管温度	5°C~40°C
使用温度	一般使用：10°C~50°C / リサイクル方式装置：60°C以上
品質保証期限	製造日より3年
廃棄	SDS に基づき専門の廃棄物処理業者に廃棄を委託する。

■容量

缶 : 3.8L 及び 18L 缶

■取扱い/問い合わせ

ご使用前に SDS (安全データシート) を必ずお読み下さい。

SDS は栄進化学 HP にてダウンロードもしくはお近くの営業所、代理店までお問合せ下さい。

その他、製品に関するお問い合わせはお近くの営業所までお問合せ下さい。

お問合せはこちらから➡

