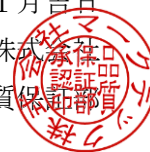


お客様各位

2019 年 11 月吉日

マークテック株式会社

成田工場 品質保証部



浸透探傷剤 AMS2644G 対応に伴う変更について

拝啓

貴社ますますご盛栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて標題の件、AMS2644 に適合しております弊社浸透探傷剤の規格運用番号を F から G に変更させて頂くことと致しましたので、ここにお知らせいたします。

何卒ご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

敬具

記

1. 変更理由

AMS2644 の改定にともない、規格運用番号を F から G へ変更させていただきます。

2. 変更内容

検査証明書の記載内容を変更いたします。詳細については別紙をご参照ください。

3. その他

2020 年 1 月 1 日以降の生産品より変更させていただきます。

以上

別紙 1 AMS 検査成績書変更点概略

◇全製品共通の変更点

N o	項目	変更前 (規格運用番号：F)	変更後 (規格運用番号：G)
①	要求項目	AMS2644 4.2.2	AMS2644G 4.2.2

◇P121,P130 に関する変更点

N o	項目	変更前 (規格運用番号：F)	変更後 (規格運用番号：G)
①	含有水分	社内規格	Para.3.3.8.7
②	水許容量	Para.4.4.10 (方法 A の浸透液のみ) (Method A Penetrant only)	Para.4.4.10

◇P220,P230,P240 に関する変更点

N o	項目	変更前 (規格運用番号：F)	変更後 (規格運用番号：G)
①	含有水分	社内規格	Para.3.3.8.7
②	水許容量	なし	Para.3.3.8.5

◇R500 に関する変更点

N o	項目	変更前 (規格運用番号：F)	変更後 (規格運用番号：G)
①	含有水分	蒸留による含有水分測定	Para.3.3.9.6

◇検査証明書（サンプル）

検査証明書
CERTIFICATION

品 名 Article	スーパージェロー蛍光浸透液 P130 SUPER GLO FLUORESCENT PENETRANT P130 (AMS 2644 : Type I, Method A&C, Level 3)		
Lot No.	〇〇〇〇〇〇〇	検査年月日 Test date	〇〇〇

1) 結果（AMS 2644G 4.2.2 項要求項目）

Results : AMS 2644G 4.2.2 Requirements

No	項 目 Test item	検査方法又は検査器具 Test method / Test Instruments	要求事項 Requirements	結果 Results
1	引火点 Flash Point (Para. 3.3.3)	ASTM D 93	93 °C以上のこと Min. 93 °C	>110°C
2	粘度 Viscosity (Para. 3.3.4)	ASTM D 445 (at 38 °C)	23.85～29.15 cSt (26.50 cSt ± 10%)	25.82 cSt
3	蛍光輝度 Fluorescent Brightness (Para. 3.3.8.3.2)	ASTM E 1135	標準品 FP-4PE と比較して 90%以上であること。 More than 90% of reference.	126.1 %
4	除去性 Penetrant Removability (Para. 3.3.8.6)	Para. 4.4.11	標準品と比較して 残光がないこと Less than reference.	合 格 Conforms
5	水許容量 Water Tolerance (Para. 3.3.8.5)	Para. 4.4.10	5%以上のこと。 More than 5%.	14.8 %
6	含有水分 Water Contents (Para. 3.3.8.7)	Para. 3.3.8.7	5%以下のこと。 Less than 5%.	0.5%

消防法： 第四類 第三石油類 水溶性液体

Fire Services Act Category IV, Class III petroleum, Hydrophilic solution.

表記の製品は、規格AMS 2644 の認定を取得し、上記の通り各要求項目に合格していることを証明致します。

It is further certified that this material is QPL-AMS-2644 listed or approved for listing and meets the requirement of AMS 2644.

赤字・・・追加事項

以上