

お客様各位

2025年10月吉日
マークテック株式会社
品質保証部



AMS2644J 更新対応について

拝啓

貴社ますますご清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、厚く御礼申し上げます。さて、このたび弊社の AMS2644 に適合している浸透探傷剤につきまして規格改訂番号を従来の「H」から「J」へ変更させていただくこととなりましたので、ご案内申し上げます。何卒ご理解とご協力を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

敬具

記

1. 対象製品

- | | |
|--------------------|------------------------------|
| ・スーパーグロー蛍光浸透液 P121 | ・スーパーグロー乳化剤 R500 |
| ・スーパーグロー蛍光浸透液 P130 | ・スーパーグロー現像剤 D700 |
| ・スーパーグロー蛍光浸透液 P220 | ・スーパーグロー現像剤 D701 エアゾール 450 型 |
| ・スーパーグロー蛍光浸透液 P230 | ・スーパーグロー現像剤 D702 エアゾール 450 型 |
| ・スーパーグロー蛍光浸透液 P240 | ・スーパーグロー洗浄剤 S600 エアゾール 450 型 |
| ・エコグロー蛍光浸透液 P1300 | ・エコグロー現像剤 DN-700P |
| ・スーパーグロー乳化剤 E400 | |

2. 変更内容

検査証明書の規格改訂番号が「H」から「J」へ変更となります。(別紙1参照)

なお、「スーパーグロー乳化剤 E400」につきましては要求事項に変更がございます。(別紙2参照)

3. 変更時期

- ・2025年11月生産分より変更させていただきます。
- ・本変更に伴う品質への影響および生産工程の変更は一切ございません。

4. その他

不明点等については弊社営業担当までお問い合わせください。

以上

(別紙 1) スーパーグロー蛍光浸透液 P240

◇検査証明書サンプル

検査証明書 CERTIFICATION

品名 Article	スーパーグロー蛍光浸透液 P 2 4 0 Super Glo Fluorescent Penetrant P240 (AMS 2644 :Type 1, Method B,C&DLevel4)		
Lot No.	○○○○○○○	検査年月日 Test date	○○○○○○○

1) 結果 (AMS2644J 4.2.2項要求項目)

Results : AMS2644J 4.2.2Requirements

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.	> 110.0°C
2	粘度 Viscosity (Para. 3.3.4)	ASTM D 445 (at 38 °C)	9.45~11.55 (10.50 cSt±10 %)	10.37 cSt
3	蛍光輝度 Fluorescent Brightness (Para. 3.3.8.3)	ASTM E 1135	標準品FP-4PEと比較して 95%以上であること。 More than 95% of reference.	98.9 %
4	除去性 Penetrant Removability (Para. 3.3.8.7)	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	水に溶けないこと。 Shall not be water soluble.	合格 Conforms
6	含有水分 Water Content (Para.3.3.8.8)	Para.3.3.8.8	5%以下のこと。 Less than 5%.	0.10 %

消防法： 第四類 第三石油類 非水溶性液体

Fire Service Act Category IV, Class III petroleum, Non-hydrophilic solution.

表記の製品は、規格AMS2644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.

尚、お客様の注文番号は同封の出荷案内書に記載致しますのでそちらをご参照願います。

Your order number, please refer to the shipping guide.

赤字・・・変更事項

(別紙 2) スーパーグロー乳化剤 E400 変更詳細

◇変更内容

- ・規格改訂番号が「H」から「J」へ変更となります。
- ・「含有水分」項目は、社内規格から AMS2644J 4.2.2 項要求項目へ変更いたします。併せて、要求事項は社内規格の「3%以下」から AMS2644J 準拠の「5%以下」へ改定いたします。

成績書No. AP- 00019241- 01

検査証明書
CERTIFICATION

品名 Article	スーパーグロー乳化剤 E400 Super Glo Emulsifier E400 (AMS 2644 : Type I, Method B, Emulsifier)			
Lot No.	SAMPLE01	検査年月日 Test date	2, April 2025	
1) 結果 (AMS2644H 4.2.2項要求項目) Results : AMS2644H 4.2.2Requirements				
No	項目 Test item	検査方法又は検査器具 Test method / Test ins	要求事項	結果
1	引火点 Flashpoint (Para. 3.3.3)	ASTM D 93	規格番号を「H」から「J」に変更	
2	粘度 Viscosity (Para. 3.3.4)	ASTM D 445 (at 38℃)		18.9～23.1 cSt (21.0 cSt ±10 %)
2)結果(社内規格) Results:Company standards				
1	含有水分 Water Contents	ASTM D 6304	3 %以下のこと。 Less than 3 %.	0.9 %
2	水許容量 Water Tolerance	AMS 2644 Para.4.4.10	5 %以上のこと。	
3	除去性 Penetrant Removability	AMS 2644 Para.4.4.11	含有水分が AMS2644 要求事項が AMS2644	

消防法: 第四類 第三石油類 水溶性液体
Fire Service 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.
尚、お客様の注文番号は同封の出荷案内書に記載致しますのでそちらをご参照願います。
Your order number, please refer to the shipping guide.

マークテック株式会社
品質保証部
MARKTEC Corporation
Q.A. Department

成績書No. AP- 00020756- 01

検査証明書
CERTIFICATION

品 名 Article	スーパーグロー乳化剤 E400 Super Glo Emulsifier E400 (AMS 2644 : Type I, Method B, Emulsifier)			
Lot No.	SAMPLE02	検査年月日 Test date	29, October 2025	
1) 結果 (AMS2644J 4.2.2項要求項目) Results : AMS2644J 4.2.2Requirements				
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.	> 110.0
2	粘度 Viscosity (Para. 3.3.4)	ASTM D 445 (at 38 °C)	18.9～23.1 cSt (21.0 cSt+10 %)	21.78 cSt
3	含有水分 Water Content (Para. 3.3.9.6)	Para.3.3.9.6	5%以下のこと。 Less than 5%.	0.9 %
2)結果 (社内規格) Results:Company standards				
	水許容量 Water Tolerance	AMS 2644 Para.4.4.10	5 %以上のこと。 More than 5 %.	6.9 %
	除去性 Penetrant Removability	AMS 2644 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

消防法: 第四類 第三石油類 水溶性液体
Fire Service 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.
尚、お客様の注文番号は同封の出荷案内書に記載致しますのでそちらをご参照願います。
Your order number, please refer to the shipping guide.

マークテック株式会社
品質保証部
MARKTEC Corporation
Q.A. Department