

| | | | |
|-----------------|---|---------------------|---------|
| Nom du produit: | 14h Bain Magnaglo préparé | Numéro de lot: | 25L04C |
| Date: | 11/12/2025 | Date de péremption: | 11/2030 |
| Classification: | Suspension de particules magnétiques fluorescentes à base d'huile | Bon de commande: | |

Le matériau d'inspection par particules magnétiques et le numéro de lot indiqués ci-dessus sont certifiés conformes aux spécifications suivantes.

- Code des chaudières et des appareils sous pression DASME, section V édition 2025, paragraphe non destructif-731(B)et l'article 25, le cas échéant.
- ASTM E-709-21, Paragraphes 8.1.3, 8.5.4, 8.5.4.1 and 8.5.5.
- NAVSEA 250-1500-1, Rev 19, Para. 12.4.1.6., 12.4.2.3, 12.4.2.3.1, and 12.4.2.3.2.
- ASTM E-1444/E1444M-22a Para. 5.5.1-2
- ASTM E-3024/E3024M-22a, Para. 5.5.2-3
- NAVSEA T9074-AS-GIB-010/271 (11 Septembre 2014 Rev 1) Paragraph 4.3.2.2-4 and 4.3.2.6.1
- MIL-STD-2132E, March 29, 2016, Paragraphs 6.1.3, 6.2.3, 6.2.4, 6.2.5, 6.2.6 and 6.2.7.
- Le point d'éclair du matériau est supérieur à 200 °F lorsqu'il est testé par la coupe fermée de Pensky-Marten Method (ASTM D-93).
- Le véhicule satisfait aux exigences de la norme A-A-59230 du 7 juillet 1998, y compris l'avis 1, 2, 3, 4.
- Le véhicule répond aux exigences de l'AMS 2641D, Rev. 2020-10. Le véhicule est classé comme type 1 selon le paragraphe 1.3.

Spécifications: AMS 3046H

Lors de l'essai conformément au paragraphe 4.3.2, Plan d'échantillonnage A, les résultats suivants ont été obtenus

| Essai | Section | Exigence | Résultat |
|-------------------------------|---------|---|----------|
| Particules magnétiques | 3.1.1 | AMS 3044 | Conforme |
| Véhicule | 3.1.2 | AMS 2641 | Conforme |
| Durée de conservation | 3.2 | Satisfait à la version 3.3 | Conforme |
| Contamination | 3.3.1 | Aucune matière étrangère, agglomération d'écume | Conforme |
| Concentration | 3.3.2 | 0,15 à 0,30 ml de particules magnétiques/100 ml >30 min. | Conforme |
| Sensibilité (test de l'anneau | 3.3.3.1 | 7 Indications de trous montrées. Indications nettes, arrière-plan acceptable. | Conforme |
| Sprayability & Leakage | 3.4.1 | Motif de pulvérisation uniforme. Pas de colmatage ni de fuite. | Conforme |
| Expulsion complète | 3.4.2 | Expulsion complète avant épuisement du carburant. Contenu liquide expulsé : 5 onces liq. minimum. | Conforme |
| Suintement de gaz | 3.4.3 | Ne doit pas être >3 cm3 (3 ml) par 24 heures. | Conforme |
| Distribution totale | 3.4.4 | Ne doit pas être inférieur à la masse de l'étiquette | Conforme |
| Mixabilité | 3.4.5 | Granulé présent, Entièrement mélangeable. | Conforme |

Approuvé par :



Gestionnaire du contrôle de la qualité

Remarques :

1.La certification ci-dessus donne les résultats obtenus au moment de la fabrication. L'âge et l'utilisation peuvent altérer les propriétés de tout matériau.

| | | | |
|-----------------|---|--------------------|---------|
| Nom du produit: | 14h Bain Magnaglo préparé | Numéro de lot: | 25L04C |
| Date: | 11/12/2025 | Date de péremption | 11/2030 |
| Classification: | Suspension de particules magnétiques fluorescentes à base d'huile | Bon de commande: | |

Spécification: ISO 9934-2:2015

Liquide de support biologique pour Magnaglo® 14AM

| Essai | Section | Exigence | Résultat |
|---------------------------------|---------|--|----------|
| Point d'éclair | 7.7 | Rapport | 243 |
| Fluorescence du liquide porteur | 7.6 | Comparaison avec la référence (solution de sulfate de quinine) | PASSE |

Magnaglo® 14h

| Essai | Section | Exigence | Résultat |
|--|---------|---|-----------------------|
| Rendement | 7.1 | Performance sur le bloc de référence 1 par rapport à la photo standard. Détermination de la longueur du bloc de référence 2 | EGAL EGAL |
| Couleur | 7.2 | Comparaison avec la photo standard | PASSE |
| Taille des particules | 7.3 | DI (10%)=Rapport Da ou médiane = Rapport Du (90%)=Rapport | 5.07 7.69 11.44 |
| Coefficient fluorescent | 7.5 | Doit être à moins de 10% de la valeur de type testée de 2,39 | PASS |
| Viscosité, Dynamique | 7.9 | <5 m Pa ·s@20C | 3.18 |
| Essai de stabilité mécanique à court terme | 7.10 | Indications sur les blocs de référence 1 et 2 par rapport aux indications de l'échantillon original. Aucun changement perceptible n'est permis. | PASSE |
| Stabilité de la mousse et de l'entreposage | 7.11 | Pas de mousse importante | S.O. |
| Stabilité de l'entreposage | 7.13 | Date de péremption sur l'emballage | OUI |

Ce matériau est certifié exempt de mercure et a été fabriqué sans équipement contenant du mercure.

Les numéros de lot apparaissent sur les étiquettes des contenants en vrac et sur le fond des aérosols.

Approuvé par :



Gestionnaire du contrôle de la qualité