

|                 |                                                                   |                     |         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|
| Nom du produit: | 14h Bain Magnaglo préparé                                         | Numéro de lot:      | 26A11C  |
| Date:           | 01/22/2026                                                        | Date de péremption: | 01/2031 |
| 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 2007-2025, 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-25 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:     | 26A11C  |
| Date:           | 01/22/2026                                                        | Date de péremption | 01/2031 |
| 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.<br>Détermination de la longueur du bloc de référence 2                  | EGAL<br><br>EGAL          |
| Couleur                                    | 7.2     | Comparaison avec la photo standard                                                                                                              | PASSE                     |
| Taille des particules                      | 7.3     | DI (10%)=Rapport<br>Da ou médiane = Rapport<br>Du (90%)=Rapport                                                                                 | 4.7927<br>7.09<br>10.3056 |
| 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                                                                                                                                  | 3.39                      |
| 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