MAGNAFLUX

Certification

Nom du produit:	**14h Bain Magnaglo préparé**	Numéro de lot:	**26L013**
Date:	**11/03/2026**	Date de péremption:	**11/2031**
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-26 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 3045F**

Essai	Section	Exigencet	Résultat
Contamination	3.3.1	Aucune agglomération de matières étrangères d'écume	Conforme
Concentration	3.3.2	0,1 à 0,4 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

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

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.

Magnaflux
155 Harlem Ave.
Glenview, IL 60025
P: 1-847-657-5300

Nom du produit:	**14h Bain Magnaglo préparé**	Numéro de lot:	**26L013**
Date:	**11/03/2026**	Date de péremption	**11/2031**
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	219
Fluorescence du liquide porteur	7.6	Comparaison avec la référence (solution de sulfate de quinine)	PASSE

Magnaglo® 14AM

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	PASSE 6
Couleur	7.2	Comparaison avec la photo standard	PASSE
Taille des particules	7.3	Dl (10%)=Rapport Da ou médiane = Rapport Du (90%)=Rapport	5.9 µm 9.66 µm 14.82 µm
Coefficient fluorescent	7.5	Doit être à moins de 10% de la valeur de type testée de 2,39	PASSE
Viscosité, Dynamique	7.9	<5 m Pa ·s@20C	3.17
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	PASSE
Stabilité de l'entreposage	7.13	Date de péremption sur l'emballage	OUI

Approuvé par:

Gestionnaire du contrôle de la qualité

Magnaflux
155 Harlem Ave.
Glenview, IL 60025
P: 1-847-657-5300