

|                |                                                                |                    |         |
|----------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|---------|
| Nom du produit | 7HF                                                            | Numéro de lot      | 25K10C  |
| Date           | 10/27/2025                                                     | Date de péremption | 10/2030 |
| Classification | Suspension à particules magnétiques<br>visibles 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 de l'ASME, section V, édition 2025, examen non destructif, y compris l'alinéa T-731 (B), le cas échéant.
- ASTM E-709-21, Paragraphes 8.1.3, 8.5.4, 8.5.4.1 and 8.5.5
- ASTM E-3024/E3024M-22A, Paragraphes 5.5.2 and 5.5.3.
- NAVSEA T9074-AS-GIB-010/271( 11 septembre 2014) Paragraphes 4.3.2.2 à 4.3.2.4 4.3.2.6.1.
- NAVSEA 250-1500-1, Rev 19, Para.12.4.1.6,12.4.2.3,12.4.2.3.1,12.4.2.3.2
- MIL-STD-2132F, 29 mars 2016, paragraphes 6.1.3, 6.2.3, 6.2.4, 6.2.5, 6.2.6 et 6.2.7.
- Le point d'éclair du matériau est supérieur à 200 °F lorsqu'il est testé par la coupe fermée de Pensky-MartenMethod (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.

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.



Laurie Marx  
Gestionnaire du contrôle de la qualité

|                |                                                             |                    |         |
|----------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|---------|
| Nom du produit | 7HF                                                         | Numéro de lot      | 25K10C  |
| Date           | 10/27/2025                                                  | Date de péremption | 10/2030 |
| Classification | Suspension à particules magnétiques visibles à base d'huile | Bon de commande    |         |

**Specification:** ISO 9934: 2015

Lors de l'essai au moment de la fabrication, les résultats suivants ont été obtenus.

L'information provient de nos contrôles de qualité. Elle ne dispense pas l'acheteur d'examiner le produit à la livraison et ne donne aucune assurance que le produit est destiné à un usage particulier.

### Liquide de support biologique pour Magnavis® 7HF Noir

| Biens individuels               | Section | Exigence                                                       | Résultat |
|---------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------|----------|
| Point d'éclair                  | 7.7     | Aucune inspection                                              | 221      |
| Fluorescence du liquide porteur | 7.6     | Comparaison avec la référence (solution de sulfate de quinine) | PASSE    |

### Bain préparé 7HF

| Biens individuels                          | 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 | PASSE    |
|                                            |         |                                                                                                                                | 6        |
| 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                                                                | 1.7485   |
|                                            |         |                                                                                                                                | 3.52     |
|                                            |         |                                                                                                                                | 5.7817   |
| Coefficient de fluorescence                | 7.5     | S.O.*                                                                                                                          | s.e.n    |
| Viscosité, Dynamique                       | 7.9     | @20C<5 m Pa · s                                                                                                                | 2.29     |
| Essai de stabilité mécanique à court terme | 7.10    | S.O.*                                                                                                                          | s.e.n    |
| Mousse                                     | 7.11    | S.O.*                                                                                                                          | s.e.n    |
| Stabilité de l'entreposage                 | 7.13    | Expiration date on package                                                                                                     | Oui      |

\*Matériau non utilisé dans les applications ultraviolettes

\*\*Matériau utilisé sous forme d'aérosol seulement, stabilité mécanique et mousse



Laurie Marx  
Gestionnaire du contrôle de la qualité

[magnaflux.com](http://magnaflux.com)