

CERTIFICATION

MPI-80

Batch #: LOT 36297

Product	Description	Type	Method	Sensitivity	Form	Class	Approval Date
MPI-80	Magnetic Particle Bath	Black	Wet	7	Aerosol	N/A	12-AUG-24

We hereby certify that this batch of inspection material when tested following manufacture meets the following:

Certificamos que este lote de material de inspección cumple con los siguientes requisitos cuando es probado despues de la fabricación:

- AMS 2641
- ISO-9934-2
- MIL-STD-2132
- ASTM E-709-21
- NAVSEA 250-1500-1
- ASTM E1444/E1444M-22a
- AMS 3041 or AMS 3043 (aerosol)
- NAVSEA T9074-AS-GIB-010/271
- ASME Boiler & Pressure Vessel Code 2021, Section V, Article 7 & Article 25.
- 10 CFR part 21 applies.

• Warranty shelf life is 3 years from date of batch approval.

Vida útil de garantía son 3 años desde la fecha del "approval date".

• Batch number is on bulk labels or bottom of aerosol cans.

Numeros de lote se encuentran en las etiquetas de los botes a granel o en el fondo de los botes de aerosol.

Is free of all known Ozone depleting substances and mercury contamination and was not made in any mercury bearing equipment. Does not contain polychlorinated biphenyl (PCB), nonylphenol ethoxylates (NPE), or RoHS banned substances.

Esta libre de todas sustancias degradantes del ozono, de contaminación de mercurio, y no fue fabricado usando equipo conteniendo mercurio. No contiene polychlorinated biphenyl (PCB), nonylphenol ethoxylates (NPE), o RoHS sustancias prohibidas.

TEST DESCRIPTION	UNIT	SPECIFICATION	RESULT
Performance: Relative Sensitivity; ASTM E709-21	P/F	5.0 Minimum	7.0
Density	G/L	729.0 - 891.0	806.0
Flash Point: ASTM D93-20; ISO 9934-2 ¶ 7.7	C	93.3 Minimum	117.0
Settling Volume: ASTM E1444/E1444M-22a ¶ 7.2.1.1; ASTM E709-21	ML	1.70 - 2.50	1.70
Viscosity: ASTM D445-21; ISO 9934-2 ¶ 7.9	MM2/S	3.0 Maximum	3.0

This certificate of analysis has been transmitted electronically and is valid without a signature