



Attestation de Qualification des Procédés Spéciaux

Special Processes Qualification Certificate

N° AQPS : 342

IND : 8

CODE FOURNISSEUR : MDM502973
SUPPLIER NUMBER :

Société Safran émettrice / Issuing Safran company :	Safran Laboratoire	prononce la qualification sur les référentiels indiqués suivant GRP-0087 – GRM-0123. grants the qualification on the specifications indicated as per GRP-0087 – GRM-0123.
Basé sur le rapport n° / Based on report n° :	N/A	Observations / Remarks : (1° version sous ETQ) Ajouté la norme ASTM E18 au code 8.02.00.19 (selon accréditation COFRAC)

Nom du fournisseur / Supplier name :	A2M INDUSTRIE	Date :	26 avr. 2024
Adresse / Address :	SECTEUR GAMPILLE	Nom / Name :	Christine Brassine
Code postal / Zip code :	42490	Signature de l'auditeur responsable de la qualification / Signature of the responsible auditor for the qualification	
Ville / City :	FRAISSES		
Pays / Country :	FR		
Contact du fournisseur / Supplier contact	Frédéric PEYRARD		

La validité des qualifications des fournisseurs est confirmée et actualisée par la publication d'une liste des procédés spéciaux qualifiés.

The supplier qualification validity is confirmed and updated by the publication of qualified special process list.

L'adresse pour accéder à cette liste est disponible dans la GRM-0123, paragraphe « Qualification et surveillance des procédés spéciaux ».

The address to access to this list is available in GRM-0123, paragraph "Special Process Qualification and Monitoring".

L'activation des accès fournisseurs à cette liste se fait par demande à l'adresse suivante :

The activation of suppliers access to this list is done by request to the following address:

saf.admin-gps@safran.fr

N° et Nom du procédé Safran : Safran process N° and Name	Référentiel Technique Technical Specification	Statut Status	Restrictions techniques / Remarques Technical limitations / Remarks	Fin de Validité : Expiration Date
8 - MTL : 8.02.00.01 - Métaux - Traction à température ambiante / Metals - Tensile test at room temperature	8 - MTL : ASTM A370 (Out-of-Safran); 8 - MTL : ASTM E8/E8M (Out-of-Safran); 8 - MTL : EN 2002-1 (Out-of-Safran); 8 - MTL : BS EN ISO 6892-1 (Out-of-Safran); 8 - MTL : Pr 6700 (Group); 8 - MTL : DMC6700 (SAE)	Qualification with Restriction	Hors module d'Young et test d'éprouvettes avec têtes parallélépipédiques	Surveillance selon GRM-0123 Monitoring iaw GRM-0123
8 - MTL : 8.02.00.05 - Métaux - Fluage allongement / Metals - Creep elongation test	8 - MTL : ASTM A370 (Out-of-Safran); 8 - MTL : ASTM E139 (Out-of-Safran); 8 - MTL : ASTM E292 (Out-of-Safran); 8 - MTL : ISO 204 (Out-of- Safran)	Qualified		Surveillance selon GRM-0123 Monitoring iaw GRM-0123

8 - MTL : 8.02.00.02 - Métaux - Traction à température élevée / Metals - Tensile test at elevated temperature	8 - MTL : ASTM A370 (Out-of-Safran); 8 - MTL : ASTM E21 (Out-of-Safran); 8 - MTL : BS EN ISO 2002-2 (Out-of-Safran); 8 - MTL : ISO 6892-2 (Out-of-Safran); 8 - MTL : Pr 6700 (Group); 8 - MTL : DMC6700 (SAE)	Qualification with Restriction	Hors module d'Young et test d'éprouvettes avec têtes parallélépipédiques	Surveillance selon GRM-0123 Monitoring iaw GRM-0123
8 - MTL : 8.02.00.14 - Métaux - Résilience / Metals - Impact test	8 - MTL : ASTM A370 (Out-of-Safran); 8 - MTL : ASTM E23 (Out-of-Safran); 8 - MTL : EN 10045 (Out-of-Safran); 8 - MTL : ISO 148 (Out-of-Safran)	Qualification with Restriction	KV-KU	Surveillance selon GRM-0123 Monitoring iaw GRM-0123
8 - MTL : 8.02.00.04 - Métaux - Fluage rupture / Metals - Stress rupture creep test	8 - MTL : ASTM A370 (Out-of-Safran); 8 - MTL : ASTM E139 (Out-of-Safran); 8 - MTL : ASTM E292 (Out-of-Safran); 8 - MTL : ISO 204 (Out-of-Safran)	Qualified		Surveillance selon GRM-0123 Monitoring iaw GRM-0123
8 - MTL : 8.02.00.15 - Métaux - Détermination du K1C / Metals - Fracture toughness test	8 - MTL : ASTM E399 (Out-of-Safran); 8 - MTL : ISO 12737 (Out-of-Safran)	Qualified		Surveillance selon GRM-0123 Monitoring iaw GRM-0123
8 - MTL : 8.02.00.17 - Métaux - Dureté Brinell / Metals - Brinell hardness	8 - MTL : ISO 6506-1 (Out-of-Safran)	Qualified		Surveillance selon GRM-0123 Monitoring iaw GRM-0123
8 - MTL : 8.02.00.18 - Métaux - Dureté Vickers / Metals - Vickers hardness	8 - MTL : ISO 6507-1 (Out-of-Safran)	Qualified		Surveillance selon GRM-0123 Monitoring iaw GRM-0123
8 - MTL : 8.02.00.19 - Métaux - Dureté Rockwell / Metals - Rockwell hardness	8 - MTL : ISO 6508-1 (Out-of-Safran); 8 - MTL : ASTM E18 (Out-of-Safran)	Qualified		Surveillance selon GRM-0123 Monitoring iaw GRM-0123
8 - MTL : 8.03.00.01 - Métaux - Taille de grains / Metals - Grain size	8 - MTL : ASTM E112 (Out-of-Safran); 8 - MTL : DMC0250 (SAE); 8 - MTL : DMC0261 (SAE); 8 - MTL : ISO 643 (Out-of-Safran); 8 - MTL : Pr-6000 (Group)	Qualification with Restriction	Base nickel : DMC 0250, DMC0261	Surveillance selon GRM-0123 Monitoring iaw GRM-0123
8 - MTL : 8.03.00.02 - Métaux - Taux d'inclusions (Hors Maraging 250 et ML340) / Metals - Inclusion content (Except Maraging 250 and ML340)	8 - MTL : EN 4967 (Out-of-Safran); 8 - MTL : NF A 04-106 (Out-of-Safran); 8 - MTL : Pr-6000 (Group)	Qualified		Surveillance selon GRM-0123 Monitoring iaw GRM-0123
8 - MTL : 8.03.00.03 - Métaux - Taux de porosités / Metals - Porosity content	8 - MTL : Pr-6000 (Group); 8 - MTL : DMC0090 (SAE); 8 - MTL : Pr 7210 (Group)	Qualification with Restriction	DMP 7210	Surveillance selon GRM-0123 Monitoring iaw GRM-0123
8 - MTL : 8.03.00.16 - Métaux - Examens macrographiques / Metals - Macrographic examinations	8 - MTL : NF A 05-152 (Out-of-Safran)	Qualification with Restriction	Macrographie standard	Surveillance selon GRM-0123 Monitoring iaw GRM-0123
8 - MTL : 8.03.00.99 - Métaux - Autres examens Micrographie optique / Metals - Optical micrography examination - Other	8 - MTL : Pr-6000 (Group); 8 - MTL : DMC0090 (SAE); 8 - MTL : Pr 7210 (Group)	Qualification with Restriction	DMP 7210	Surveillance selon GRM-0123 Monitoring iaw GRM-0123
8 - MTL : 8.00.00.12 - Métaux - Spectrométrie d'émission optique par étincelle / Metals - Spark Optical emission spectrometry	8 - MTL : MTL (Group)	Qualification with Restriction	Méthodes internes AC1 Acier	Surveillance selon GRM-0123 Monitoring iaw GRM-0123
8 - MTL : 8.01.00.02 - Métaux - Usinage des éprouvettes hors fatigue / Metals - Specimen machining except fatigue	8 - MTL : Méthode fournisseur / Supplier method (Out-of-Safran)	Qualification with Restriction	Méthodes internes ETI Découpes d'échantillons micro et d'ébauches d'éprouvettes sur anneaux attenants	Surveillance selon GRM-0123 Monitoring iaw GRM-0123

