



Portée détaillée v.2 de l'attestation N° 1-0847

Detailed scope v.2 of the attestation N° 1-0847

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

INSTITUT FILTRATION TECHNIQUES SEPARATIVE

IFTS - CENTRE EUROPEEN D'ESSAIS DES FILTRES			
EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / FILTRES ET PRODUITS FILTRANTS POUR LIQUIDES / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction			
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
10	Filtres (à carburants, à huiles lubrifiantes, à huiles de transmissions hydrauliques de puissance, à cartouches pour tous liquides)	Mesure de la perte de charge générée par le produit à tester en fonction du débit du fluide d'essai	ISO 4022 ISO 4020 § 6.3 ISO 4548-1 ISO 3968 EN 13443-2 § 7.3
11	Filtres (à carburants, à huiles lubrifiantes, à huiles de transmissions hydrauliques de puissance, à cartouches pour tous liquides)	Mesure de l'efficacité de filtration et de la capacité de rétention à débit constant	EN 16713-1 § 7.3 ISO 19438 ISO 4548-12 ISO 4548-4 ISO 16889 EN 13443-2 § 7.1 et § 7.2 ISO 14085-3 §11.1
12	Filtres à carburants	Mesure de l'efficacité initiale de filtration et / ou détermination de la capacité de rétention	SAE J 1985 SAE J 905
13	Filtres à combustible pour moteurs diesels	Mesure de l'efficacité de séparation d'eau	ISO 4020 §6.5 SAE J 1488 ISO 16332

IFTS - CENTRE EUROPEEN D'ESSAIS DES FILTRES

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT SOUMIS A DES EXIGENCES DE PROPRETE PARTICULAIRE / Essais physiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
20	Pièces et composants soumis à des contraintes de propreté particulaire	Efficacité de l'extraction de la contamination particulaire	ISO 16232 ISO 18413 ISO 14085-6
21	Fluides d'extraction des contaminants, carburants, lubrifiants et fluides de puissance, solutés injectables et autres liquides à usages industriels ou pharmaceutiques	Détermination de la masse/concentration des particules	ISO 16232 ISO 4405 NF L41-102
22	Fluides d'extraction des contaminants, carburants, lubrifiants et fluides de puissance, solutés injectables et autres liquides à usages industriels ou pharmaceutiques	Détermination de la nature, de la granulométrie, du nombre ou de la taille des contaminants	ISO 4407 ISO 16232 NF L 41-102 Pharmacopée européenne §2.9.19 méthode 2
23	Fluides d'extraction des contaminants, carburants, lubrifiants et fluides de puissance, solutés injectables et autres liquides à usages industriels ou pharmaceutiques	Détermination de la granulométrie, du nombre ou de la taille des contaminants	ISO 11500 ISO 21501-3 ISO 16232 NF L 41-102 Pharmacopée européenne §2.9.19 méthode 1