



Organisme belge d'Accréditation
 Belgische Accreditatieinstelling
 Belgische Akkreditierungsstelle
 Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

Annexe au certificat d'accréditation
 Bijlage bij accreditatiecertificaat
 Annex to the accreditation certificate
 Beilage zur Akkreditierungszertifikat

594-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

| | |
|--|------------------------|
| Version / Versie / Version / Fassung | 4 |
| Validité / Geldigheidsperiode / Validity / Gültigkeitsdauer | 2021-04-30- 2025-01-11 |

Maureen Logghe

La Présidente du Bureau d'Accréditation
 Voorzitster van het Accreditatiebureau
 Chair of the Accreditation Board
 Vorsitzende des Akkreditierungsbüro

L'accréditation est délivrée à / De accreditatie werd uitgereikt aan
 The accreditation is granted to / Die akkreditierung wurde erteilt für:

BfB OIL RESEARCH sa
Rue Phocas Lejeune 10
Parc Scientifique
5032 Gembloux

Sites d'activités / Activiteitencentra / Sites of activities / Standorte mit aktivitäten:

| | |
|-------------------------------|---|
| Research & Control Laboratory | Parc Scientifique Crealys Rue Phocas Lejeune 10 5032 GEMBLoux |
|-------------------------------|---|

| Code essai | Caractéristique mesurée - Gamme de mesure | Nature des échantillons Catégories | Description Méthode d'essai |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Labo Analytique et performance | | | |
| PT-LAB/004 | Point éclair en vase clos Pensky Martens (°C) méthode A | 2 – 4 | ISO 2719 méthode A |
| PT-LAB/005 | Détermination du Résidu de Carbone (Méthode micro) | 2 – 4 | EN ISO 10370 |
| PT-LAB/007 | Distillation (% volume condensé en fonction de la température) | 1 – 2 | EN ISO 3405 |
| PT-LAB/019 | Pression de vapeur PVSE | 1 | EN 13016 - 1 |
| PT-LAB/058 | Mesure de la séparation de l'eau et des huiles et fluides synthétiques. | 4 | ISO 6614 |
| PT-LAB/060 | Viscosité Brookfield méthode A | 4 | ASTM D 2983 méthode A |
| PT-LAB/103 | Tendance au moussage | 4 | ISO 6247 |
| PT-LAB/131 | Dosage des groupes d'hydrocarbures aromatiques dans les distillats moyens – Méthode par chromatographie liquide haute performance avec un détecteur à indice de réfraction (% m/m) | 2 | EN 12916 |
| PT-LAB/138 | Détermination de la masse volumique- Méthode du tube en U oscillant. | 1 – 2 | EN ISO 12185 |
| PT-LAB/140 | Détermination de la teneur en esters méthyliques d'acides gras (EMAG) des distillats moyens – Méthode par spectrométrie infrarouge. plage A (de 0,05 à 3%) et plage B (de 3 à 20%) | 2 | EN 14078 |
| PT-LAB/152 | Détermination des familles d'hydrocarbures et de la teneur en composés oxygénés de l'essence automobile – Méthode par chromatographie multidimensionnelle en phase gazeuse mode opératoire A. | 1 | EN ISO 22854 mode opératoire A |

| Code essai | Caractéristique mesurée - Gamme de mesure | Nature des échantillons Catégories | Description Méthode d'essai |
|---------------------------|--|---------------------------------------|--------------------------------|
| Labo environnement | | | |
| PT-LAB/045 | Evaluation, en milieu aqueux, de la biodégradabilité aérobie "ultime" des composés organiques – essai de dégagement de dioxyde de carbone. (%) | 6 | NBN EN ISO 9439 OECD 301B |
| PT-LAB/119 | Essai d'inhibition de la croissance des algues d'eau douce avec des algues vertes unicellulaires | 6 - 7 | ISO 8692 OECD 201 |
| PT-LAB/120 | Détermination de l'inhibition de la mobilité de <i>Daphnia magna</i> Straus (Cladocera, Crustacea) – Essai de toxicité aiguë | 6 - 7 | ISO 6341 OECD 202 |
| PT-LAB/121 | Détermination de la toxicité aiguë létale de substances vis-à-vis d'un poisson d'eau douce { <i>Brachydanio rerio</i> Hamilton-Buchanan (Téléostei, Cyprinidae)}- partie 1 : Méthode statique | 6 - 7 | ISO 7346-1 OECD 203 |

Définition des catégories de produits – Nature des échantillons :

P 1 : Essence

P 2 : Gazoil de chauffage et routier

P 4 : Huiles lubrifiantes neuves et usagées

P 6 : Composés organiques

P 7 : Composés inorganiques