



Total

November 2020

Rapport d'assurance indépendant sur l'attribution du label « Total Ecosolutions » aux produits « Lubrifiant Fuel Economy pour moteurs de véhicules légers TOTAL Quartz 9000 NFC 5W-30 / ELF EVOLUTION 900 SXR 5W-30 »

EY & Associés



Total

Novembre 2020

Rapport d'assurance indépendant sur l'attribution du label « Total Ecosolutions » aux produits « Lubrifiant Fuel Economy pour moteurs de véhicules légers TOTAL Quartz 9000 NFC 5W-30 / ELF EVOLUTION 900 SXR 5W-30 »

A la suite de la demande qui nous a été faite, nous avons effectué des travaux visant à exprimer l'assurance raisonnable que les produits « Lubrifiant Fuel Economy pour moteurs de véhicules légers TOTAL Quartz 9000 NFC 5W-30 / ELF EVOLUTION 900 SXR 5W-30 », dont la description figure sur le site www.total.com¹ et dans la fiche externe en date du 28 septembre 2020, ont obtenu le label « Total Ecosolutions » conformément au référentiel « Total Ecosolutions » version 6 du 24 octobre 2019 (ci-après dénommé « le Référentiel ») ; ce Référentiel, téléchargeable sur le site www.total.com¹, a été établi sur la base des normes ISO 14020 et ISO 14021 et a fait l'objet d'une revue externe préliminaire qui a donné lieu à l'établissement d'un rapport indépendant sur sa conception, rapport également consultable sur www.total.com¹.

Nos travaux ont été menés conformément au standard international ISAE 3000 (International Standard on Assurance Engagements) de l'IFAC (International Federation of Accountants). Il appartient à la société Total de mettre régulièrement à jour le Référentiel, d'en assurer la mise à disposition auprès des utilisateurs internes et des tiers, et d'appliquer le Référentiel. Il nous appartient, sur la base de nos travaux, d'exprimer une opinion sur l'attribution du label aux produits « Lubrifiant Fuel Economy pour moteurs de véhicules légers TOTAL Quartz 9000 NFC 5W-30 / ELF EVOLUTION 900 SXR 5W-30 ».

Nature et étendue des travaux

Pour exprimer notre opinion, nous avons mis en œuvre les diligences suivantes :

- Nous avons apprécié la cohérence, la précision, la clarté, l'objectivité, le caractère exhaustif et la pertinence du Référentiel et des éléments du dossier-type d'attribution de label des produits et services « Total Ecosolutions ».

¹ Adresse exacte : www.ecosolutions.total.com

- Nous avons conduit des entretiens avec les personnes en charge de l'élaboration du dossier d'attribution du label, analysé la documentation disponible visant à justifier les méthodes d'évaluation de l'impact global sur l'environnement et de la comparaison avec le service de référence. Nous avons également examiné les comptes rendus et validations du comité de labellisation et du comité de direction « Total Ecosolutions » afin d'identifier les éventuels risques d'écart par rapport au processus d'attribution de label défini dans le Référentiel. Cependant, le périmètre des travaux n'inclut pas la vérification des données sources utilisées pour les calculs.

Ces travaux ont été réalisés par nos équipes spécialisées en matière d'environnement et de développement durable.

Informations ou explications

- Le Référentiel vise à définir les règles d'attribution du label « Total Ecosolutions », l'organisation et les responsabilités, les modalités d'évaluation du niveau de performance environnementale, de vérification de la conformité au Référentiel, de communication interne et externe ainsi que les règles de gestion de la documentation, conformément aux exigences des normes ISO 14020 et ISO 14021.
- Les produits « Lubrifiant Fuel Economy pour moteurs de véhicules légers TOTAL Quartz 9000 NFC 5W-30 / ELF EVOLUTION 900 SXR 5W-30 » sont des lubrifiants pour moteurs de véhicules légers. Ces produits, de par leurs propriétés viscosimétriques et leurs compositions optimisées, sont caractérisés par leur aptitude à réduire les frottements d'un moteur thermique. Cette réduction des frottements permet une réduction de la consommation de carburant et une baisse des émissions de gaz à effet de serre (GES). Ces lubrifiants répondent aux critères de « Fuel Economy » définis par l'ACEA (Association des Constructeurs Européens d'Automobiles) dans la norme « Service fill oils for gasoline engines, light-duty diesel engines (A/B categories), engines with after treatment devices (C categories) and heavy-duty diesel engines (E categories) » de 2016.
- L'évaluation de la performance environnementale et sanitaire des produits « Lubrifiant Fuel Economy pour moteurs de véhicules légers TOTAL Quartz 9000 NFC 5W-30 / ELF EVOLUTION 900 SXR 5W-30 » est réalisée par comparaison, pour un service rendu équivalent, avec le produit de référence, le lubrifiant TOTAL QUARTZ 7000 de grade 10W-40, produit représentatif du marché.
- L'examen comparatif de l'impact environnemental des produits « Lubrifiant Fuel Economy pour moteurs de véhicules légers TOTAL Quartz 9000 NFC 5W-30 / ELF EVOLUTION 900 SXR 5W-30 » a été réalisé à partir de l'essai moteur officiel « Fuel Economy » normé pour véhicules légers : CEC-L-54-T-96 (dit M111 FE mis au point par l'ACEA) afin d'évaluer la réduction de consommation de carburant induite par les produits. Cet examen comparatif s'appuie sur les facteurs d'émissions de la Base Carbone® de l'ADEME de 2015 pour estimer la réduction des émissions de GES.
- L'unité fonctionnelle retenue est « lubrifier un moteur pour parcourir 1 000 km sur un trajet moyen par un véhicule léger (VL) de motorisation moyenne ayant un moteur lubrifié avec un lubrifiant donné ».
- Le gain significatif retenu et validé par le Comité de Direction « Total Ecosolutions » est le gain de 2,02 % en carburant grâce à l'utilisation des produits « Lubrifiant Fuel Economy pour moteurs de véhicules légers TOTAL Quartz 9000 NFC 5W-30 / ELF EVOLUTION 900 SXR 5W-30 ».



Opinion

A notre avis, les produits « Lubrifiant Fuel Economy pour moteurs de véhicules légers TOTAL Quartz 9000 NFC 5W-30 / ELF EVOLUTION 900 SXR 5W-30 » ont reçu le label « Total Ecosolutions », dans tous leurs aspects significatifs, conformément au Référentiel.

Paris-La Défense, le 02 novembre 2020

EY & Associés
Développement Durable

A handwritten signature in blue ink, consisting of a horizontal line followed by a stylized 'CS' monogram.

Christophe Schmeitzky