

21 avril 2022

Castrol lance les premiers fluides de transmission pour véhicules électriques dédiés aux ateliers

- *Les produits Castrol ON proposés pour la première fois en Europe sur le marché de l'après-vente*
- *Lancement des fluides de transmission pour véhicules électriques Castrol ON D1 et D2, adaptés à de nombreux véhicules électriques à moteurs à carter sec*
- *Tous les produits Castrol ON sont certifiés bilan carbone neutre¹ dans le cadre de PATH360, la stratégie en matière de développement durable de Castrol*

Castrol lance les fluides de transmission pour véhicules électriques Castrol ON, spécialement destinés aux ateliers franchisés et indépendants certifiés pour l'entretien des groupes motopropulseurs des véhicules électriques (VE). Disponibles en bidons de cinq litres, les deux nouveaux produits, dans les variantes D1 et D2, sont adaptés à une large gamme de véhicules électriques. Ils contribuent à prolonger la durée de vie du système de transmission et permettent aux véhicules électriques de rouler plus longtemps² avec une seule charge.

Le nouveau produit est un fluide 100 % synthétique haute performance et haute efficacité pour les transmissions associées à des moteurs électriques secs. Il assure une protection élevée des engrenages et des paliers.

Le fluide de transmission pour véhicules électriques Castrol ON appartient à la gamme plus large de fluides Castrol ON. Cette gamme, dédiée aux véhicules électriques, comprend des fluides de transmission, des fluides thermiques et des graisses qui contribuent à l'adoption par le grand public des véhicules électriques en **aidant ces derniers à aller plus loin², se recharger plus rapidement³ et rouler plus longtemps⁴.**

- Les fluides avancés de transmission pour véhicules électriques **optimisent la protection du système de transmission** et améliorent son efficacité⁵
- Les fluides thermiques pour véhicules électriques Castrol **refroidissent les batteries**, même en conditions extrêmes, ce qui **permet une charge ultra rapide** (> 150 kW)
- Les graisses pour véhicules électriques jouent un rôle essentiel dans la **maîtrise optimale de la consommation de carburant** et le **prolongement de la durée de vie des composants du véhicule**.

Deux constructeurs automobiles de premier plan sur trois utilisent Castrol ON en premier plein⁶.

« Avec l'augmentation du nombre de véhicules électriques sur le marché de l'après-vente, de nombreux constructeurs nous ont demandé de proposer à leurs ateliers partenaires un fluide de transmission avancé pour véhicules électriques, afin d'accompagner leur activité de réparation et d'entretien », indique Patrick Bauer, technicien chez Castrol, en charge des



fluides pour véhicules électriques et transmissions PD. « *Même si, dans certains véhicules électriques, ces fluides sont considérés comme étant utilisables « à vie », les ateliers ont besoin d'un produit de remplacement en cas de réparation. Le produit peut également avoir à être remplacé plus tôt pour maintenir une protection optimale dans certains cas d'utilisation. Nous collaborons très étroitement avec les constructeurs et les fournisseurs de niveau 1 pour développer, tester et déployer des produits qui remplissent les critères de performance exigés* », conclut Patrick Bauer.

Castrol ne se contente pas d'accompagner les constructeurs dans leur mise sur le marché des véhicules électriques, mais collabore également avec l'écurie Jaguar TCS Racing Formula E Team. Cela signifie que les technologies des fluides pour véhicules électriques peuvent être poussées à l'extrême et testées sur piste avant d'être utilisées sur route.

Castrol a pour ambition d'être une marque zéro émission nette d'ici 2050 ou plus tôt. Les fluides pour véhicules électriques Castrol ON sont certifiés bilan carbone neutre¹.

La commercialisation des produits Castrol ON est en droite ligne avec la stratégie PATH360 de l'entreprise, laquelle vise à dessiner un futur plus durable en réduisant les déchets et les émissions de carbone, et en améliorant les vies. Castrol investit dans le développement de produits qui favorisent la transition du monde vers les énergies renouvelables et une adoption plus large de la mobilité électrique.

Pour en savoir plus sur Castrol ON, veuillez consulter :

https://www.castrol.com/fr_fr/france/home/electric-vehicule-fluids.html#/

Notes

¹ Conformément à la norme PAS 2060, voir www.castrol.com/cneutral pour en savoir plus

² par rapport à un fluide de premier plein pour véhicule électrique couramment disponible sur le marché

³ par rapport à un système de batterie à refroidissement indirect

⁴ par rapport à un fluide de transmission automatique pour véhicule électrique standard

⁵ Les avantages des fluides pour véhicules électriques Castrol sont démontrés lors de tests développés sur mesure

⁶ D'après les données LMCA des 20 constructeurs affichant les ventes les plus élevées (ventes totales de voitures neuves) en 2019

À propos de Castrol

Castrol est l'une des premières marques mondiales de lubrifiants. Fière de son histoire riche en innovations, la marque a toujours nourri le rêve des pionniers. Notre passion pour la performance, associée à notre philosophie du travail en partenariat, a permis à Castrol d'élaborer des lubrifiants et des graisses que l'on retrouve au cœur d'exploits technologiques sur terre, sur mer, dans les airs et dans l'espace depuis plus d'un siècle.

Aujourd'hui, Castrol contribue au développement durable avec une [nouvelle stratégie](#) qui définit ses objectifs à l'horizon 2030 visant à réduire les déchets et les émissions de carbone et améliorer les vies.



Castrol fait partie du groupe BP et s'adresse à des clients et des consommateurs dans les secteurs maritime, automobile, de l'industrie et de l'énergie. Nos produits sont reconnus au niveau mondial pour leurs innovations et leurs performances élevées, rendues possibles par notre engagement envers une qualité supérieure et une technologie de pointe.

Pour en savoir plus sur Castrol, veuillez consulter www.castrol.com
