

## PETRONAS et la Formule 1 : les chiffres de tous les records

**Au soir du Grand Prix de Formule 1 d'Imola, le partenariat entre PETRONAS Lubricants International et l'équipe de Mercedes-AMG PETRONAS team a atteint le chiffre record de 104 victoires entre 2010 et 2020 et remporté 7 titres constructeurs consécutifs. D'autres chiffres tout aussi impressionnants illustrent cette extraordinaire performance.**

**Santena (Turin - Italy), le 12 Novembre 2020** – Le prochain rendez-vous de la Formule 1, prévu le 15 Novembre sur le circuit d'Istanbul (Turquie) approche à grand pas. Après avoir dépassé Michael Schumacher, l'homme de tous les records, Lewis Hamilton et l'équipe Mercedes-AMG PETRONAS team peuvent encore enrichir leur impressionnant palmarès.

### Un chiffre pour l'histoire : 6 et bientôt 7

6 titres mondiaux consécutifs, pilotes et constructeurs : une réussite unique dont PETRONAS, en tant que sponsor-titre, est extrêmement fier. Parmi les ingrédients de la victoire, les fluides **PETRONAS Fluid Technology Solutions™**, co-conçus avec l'équipe technique de Mercedes de AMG High Performance Powertrains (HPP). Et la légende continue : dès ce week-end en Turquie, Hamilton pourrait remporter son 7<sup>ème</sup> titre de champion du monde pilotes !

### Une domination sur la piste en 5 chiffres : 53 -104 - 116 - 201 - 213

Sur la piste, semaine après semaine, les records ne cessent de tomber. A l'actif de cet exceptionnel partenariat : 53 doublés et 104 victoires en Grand Prix, auxquels il convient d'ajouter 116 pole positions, 201 premières lignes, et un incroyable total de 213 podiums. Ces chiffres sont sans équivoque, et lors de chaque Grand Prix, aux 4 coins du globe, le **laboratoire de piste PETRONAS** est toujours présent et pleinement opérationnel pour garantir à l'équipe son avantage concurrentiel. Depuis le mardi de chaque semaine de course jusqu'à la fin du week-end, le laboratoire de piste PETRONAS suit attentivement le comportement et les performances des fluides. Il est gage d'efficacité, de performance et de fiabilité pour faire face à l'incroyable degré d'exigence de la catégorie-reine du sport automobile.



*Lewis Hamilton et l'équipe Mercedes AMG PETRONAS team célèbrant leur victoire*

### Millions et milliards...

Sur la piste toujours, les fluides PETRONAS Fluid Technology Solutions™ génèrent des chiffres tout simplement stupéfiants. **Au total 3,9 millions de changements de vitesse, plus de 13 millions de virages négociés et 3,2 milliards d'injections de carburant. Ces chiffres astronomiques expriment parfaitement l'efficacité** du carburant PETRONAS Primax, **les performances extraordinaires** de l'huile moteur PETRONAS Syntium et **la fiabilité totale** des fluides fonctionnels PETRONAS Tutela.

### Le pourcentage gagnant : plus de 50%

L'unité de puissance Mercedes AMG F1 M11 EQ est l'un des moteurs à combustion les plus efficaces jamais construits. Avec l'aide des fluides PETRONAS Fluid Technology Solutions™, son rendement dépasse les 50% !

### De la piste à la route : plus de 750...

Depuis 2010, plus de 750 formulations de fluides PETRONAS ont été développés et testés en collaboration avec l'équipe Mercedes-AMG PETRONAS Formula One. Grâce à cet engagement, les ingénieurs PETRONAS ont pu travailler sur plus de dix nouveaux produits destinés à être utilisés sur la route. Parmi eux, on trouve les carburants, les huiles moteur et les fluides fonctionnels, preuves du transfert de technologie entre la compétition et le véhicule de tous les jours.

### Les 3 fantastiques : l'essence de l'Inner Cool

En tant que sponsor-titre, PETRONAS a co-conçu PETRONAS Fluid Technology Solutions™ qui comprend le carburant PETRONAS Primax, l'huile moteur PETRONAS Syntium et les fluides fonctionnels PETRONAS Tutela, en collaboration avec l'équipe de Mercedes AMG High Performance Powertrains (HPP).

**PETRONAS Syntium** : Conçue pour exceller dans des conditions de fonctionnement extrêmes, l'huile moteur PETRONAS Syntium avec la technologie CoolTech™ a permis à Lewis Hamilton de conclure 100% de ses courses 2019, en gardant la tête froide et conservant son fameux « Inner Cool ».

**PETRONAS Tutela** : Les fluides fonctionnels de transmission PETRONAS Tutela sont fondamentaux pour protéger les « héros cachés » à l'intérieur du moteur. Ils permettent une meilleure efficacité de refroidissement et neutralisent ainsi l'accumulation de chaleur générée par le système de récupération d'énergie.

**PETRONAS Primax** : Le carburant utilisé par les flèches d'argent est formulé avec une base combustible, personnalisée avec des éléments chimiques sélectionnés et des composants éco-durables. Il garantit une conduite souple, réactive et efficace.

À chaque week-end de course, **65 échantillons d'huile moteur et 30 échantillons d'huile de transmission sont généralement prélevés**. En y ajoutant les autres échantillons prélevés lors des contrôles ponctuels, **jusqu'à 200 tests de lubrifiants sont réalisés chaque week-end**. En outre, les ingénieurs de piste spécialisés en fluides PETRONAS prélèvent plus de 30 échantillons de carburant chaque week-end de course.

Le programme de développement de carburants et de lubrifiants entrepris par PETRONAS depuis 2010 a contribué à l'incroyable série de succès de l'équipe Mercedes-AMG PETRONAS Formula One. Il a joué un rôle déterminant dans la création d'un cycle de domination absolue sans précédent dans l'histoire du sport. Et nos chiffres ? Ils le confirment simplement.

## **À PROPOS DE PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL**

PETRONAS Lubricants International (PLI) est l'entité internationale de production et de distribution de lubrifiants de PETRONAS, compagnie pétrolière nationale de Malaisie figurant sur la liste Fortune Global 500. Fondée en 2008, PETRONAS Lubricants International produit et commercialise une gamme complète de lubrifiants automobiles et industriels de qualité supérieure sur plus de 90 marchés dans le monde. La société, basée à Kuala Lumpur, s'appuie sur un réseau de 30 sociétés de distribution dans 27 pays, gérées par des antennes régionales à Kuala Lumpur, Turin, Belo Horizonte, Chicago et Durban.

Classée parmi les 10 principaux acteurs mondiaux du secteur, PETRONAS Lubricants International met en place une stratégie de croissance offensive afin de consolider sa position de leader mondial sur le marché des lubrifiants.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.pli-petronas.com](http://www.pli-petronas.com)