

2016年6月2日-パリ本社

(ステートメント翻訳)

PSA PureTech 3 気筒ターボエンジン International Engine of the Year を 2 年連続で受賞

2016年6月1日にドイツ シュトゥットガルトで開かれた第18回インターナショナル・エンジン・オブ・ザ・イヤール受賞式において、PSA グループ開発の 1.2ℓ PureTech 3 気筒ターボ付きガソリンエンジンが、世界各国のモータージャーナリストから成る審査委員会により、1.0-1.4ℓ 部門の「インターナショナル・エンジン・オブ・ザ・イヤール 2016」に選出されました。フランス Douvrin の Française de Mécanique 工場で生産されている同エンジンは、これまでも多数の受賞実績があり、今回は2度目の受賞となります。

PSA グループの新世代ガソリンエンジンの生産を拡大

3気筒ガソリンエンジンを搭載した各モデルの好調な販売を背景に、PSA グループはガソリン車の増産を進めるべく、PureTech ターボエンジンの生産能力を上げることを決定いたしました。Douvrin 工場では2014年以降、37万台近くの間エンジンを生産していますが、フランス東部の Trémery 工場においてガソリンエンジンの生産を増強することで、全体の生産能力を2018年までに年間67万台に引き上げる予定です。

パフォーマンスの最適化を図り、燃料消費とCO₂排出量を削減

120もの特許取得技術が盛り込まれた PureTech 3 気筒ターボ付きガソリンエンジンは、先代の4気筒ガソリンエンジンと比べ燃料消費、CO₂排出量ともに18%の削減を実現しています。同エンジンは燃料効率の記録を2つ樹立しています。一つめは2014年にマニュアル車を使用してヨーロッパで達成し、二つめは本年中国においてオートマチック車で達成いたしました。給油なしで1,878kmを走行し、実燃費34.1km/ℓという新記録を出しています。同エンジンは優れた乗り心地を提供するエンジンの一つであり、低速走行でも変わりません。最大出力130馬力、最大トルク230Nmと、低速時の性能とパワーのバランスも優れています。1.2ℓ PureTech 110馬力エンジンおよび1.2ℓ PureTech 130馬力エンジンは、BおよびCセグメントの車両に搭載されています。2014年3月にCitroën C4 Picasso および Peugeot 308への搭載でデビューした PureTech エンジンは、2016年5月23日発表の NEW Peugeot 3008を含め、世界で60以上のPSAグループのモデルに搭載しています。

アワードの受賞を受け、PSAグループのChristian Chapelle(パワートレイン&シャシーエンジニアリング部門 ヴァイスプレジデント)は、「当社は高い技術力を生かし、エンジンの高品質なパフォーマンスと環境対策を両立させるために努力を重ねて参りました。それらが2年連続の受賞に繋がりました。」と述べています。





詳細につきましては、別添のパリ本社発プレスリリースおよび下記 URL にてご確認ください。

<http://media.groupe-psa.com/>

※ 日本市場では、プジョー 208 / 2008 / 308、シトロエン C4、DS 3 に当該エンジンを搭載しております。

Media Contact

PSA Group Communications Division

75 avenue de la Grande-Armée 75116 Paris, France

Tel : +33 1 40 66 42 00

Paris, 2 June 2016

Three-cylinder Turbo PureTech petrol engine named “2016 Engine of the Year” in its category for the second consecutive year

At the 18th International Engine of the Year Awards held in Stuttgart on 1 June 2016, the 1.2-litre three-cylinder Turbo PureTech petrol engine developed by PSA Group was named Engine of the Year in the 1-litre to 1.4-litre category by a panel of international journalists. The award received for the second time is just the latest achievement for the engine model, which is manufactured at the Française de Mécanique plant in Douvrin, France.

Expanding the range of new generation PSA Group petrol engines

Due to the popularity of the three-cylinder petrol engine family, PSA Group has decided to increase its production capacity to support the energy transition. Nearly 370,000 Turbo PureTech engines have been produced at the Douvrin plant since 2014. An additional production capacity of turbo petrol engines will be manufactured at the Trémery plant in eastern France, lifting potential annual output to 670,000 engines by 2018.

Reducing fuel consumption and CO₂ emissions while optimising vehicle performance

With 120 patents to its name, the three-cylinder Turbo PureTech petrol engine cuts fuel consumption and CO₂ emissions by 18% compared with its four-cylinder petrol predecessor. The engine holds two fuel economy records. It claimed its first in Europe in 2014, with a manual transmission vehicle. Its second came in China this year, when an automatic model travelled 1,878 kilometres on a single tank, achieving a record-breaking 2.93 litres per 100 kilometres. The engine also offers one of the most comfortable driving experiences on the market – even at the lowest speeds – and the best low speed/power compromise: 130 hp with torque of 230 Nm. The 1.2 PureTech 110 hp and 1.2 PureTech 130 hp engines are fitted on B and C segment vehicles. First launched in March 2014 on the Citroën C4 Picasso and the Peugeot 308, the PureTech engine is now fitted on more than 60 different models worldwide, including the new Peugeot 3008 unveiled on 23 May 2016.

Commenting on the award, Christian Chapelle, Vice-President, Powertrain and Chassis Engineering, PSA Group, said: *"Receiving this award for the second year in a row is a testament to our technological expertise and efforts to optimise our engines and reduce their environmental footprint while at the same time delivering high-quality performance."*

Media Contact: (+33) 1 40 66 42 00

About PSA Group

With its three world-renowned brands, Peugeot, Citroën and DS, the PSA Group sold 3 million vehicles worldwide in 2015. Second largest carmaker in Europe, the PSA Group recorded sales and revenue of €54 billion in 2015. The Group confirms its position of European leader in terms of CO₂ emissions, with an average of 104.4 grams of CO₂/km in 2015 and is currently the leader in connected vehicles, with a fleet of 1.8 million connected vehicles on the road worldwide. It is also involved in financing activities (Banque PSA Finance) and automotive equipment (Faurecia).

For more information, please visit groupe-psa.com/en