**Erfolgreich durch die Hauptuntersuchung: Meyle baut Sortiment an Meyle-ORIGINAL-Abgastemperatursensoren/HTS weiter aus**

* **Hamburger Hersteller Meyle erweitert Sortiment auf über 150 Hochtemperatursensoren für mehr als 26 Millionen Fahrzeuge in Europa**
* **Exakte Messergebnisse sorgen für einen effizienten Kraftstoffverbrauch und reduzierten Schadstoffausstoß**

**Hamburg, 08. August 2017. Abgastemperatursensoren sind im Fahrzeug extremen Belastungen ausgesetzt. Sie arbeiten bei Temperaturen zwischen
-40°C bis 1.200°C. Es ist wichtig, dass sie unter diesen Bedingungen zuverlässig präzise Messergebnisse liefern. Nur so kann sichergestellt werden, dass der Verbrennungsprozess optimiert und Emissionen minimiert werden. Korrekt gemessene Temperaturen sind entscheidend für die Langlebigkeit von Turboladern und Katalysatoren sowie für eine adäquate Regenerierung von Partikelfiltern. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, hat Meyle, Hamburger Hersteller für Autoersatzteile, sein Sortiment an Meyle-ORIGINAL-Abgastemperatursensoren erweitert. Das Gesamtsortiment umfasst somit über 150 Referenzen – für nahezu alle Marken – und deckt mehr als 26 Millionen Fahrzeuge in Europa ab.**

Die Elektronik moderner Fahrzeuge wird immer komplexer. Das zeigt sich auch bei der Hauptuntersuchung: Die untersuchenden Unternehmen wie TÜV, DEKRA und GTÜ prüfen alle relevanten Systeme nach dem neuesten Stand der Technik. Schon kleinste Fehler von elektronischen Bauteilen, wie z.B. Sensoren, können für das Bestehen der Prüfung ausschlaggebend sein. Entscheidend ist in diesem Zusammenhang auch die Zuverlässigkeit der Abgastemperatursensoren. Die Sensoren messen die Temperaturen im Abgasstrom und geben die Ergebnisse an die Motorsteuerung weiter. Sollten die Sensoren nicht einwandfrei funktionieren, kann es zu einem nicht optimierten Kraftstoff/Luftgemisch beim Verbrennungsprozess kommen. Dies wirkt sich negativ auf den Kraftstoffverbrauch

und die Emissionen aus. Ebenfalls können zu hohe Temperaturen Turbolader und Katalysatoren beschädigen. Das exakte Temperatur-Setting im gesamten Abgasstrang ist genauso für die Regenerierung der Partikelfilter notwendig. Sollten Partikelfilter nicht richtig und rechtzeitig gereinigt werden kann dies einen vorzeitigen Ausfall bedingen.

**Meyle-ORIGINAL-Abgastemperatursensoren: Exakt, zuverlässig und schnell**

„Abgastemperatursensoren, sogenannte Hochtemperatursensoren, sind extremen Bedingungen ausgesetzt. Exakte, zuverlässige und schnelle Messergebnisse sind essentiell für einen optimierten Verbrennungsprozess. Somit ist es wichtig, bei diesen Produkten keine Kompromisse hinsichtlich der Qualität einzugehen“, so Sven Nielsen, Leiter Produktstrategie und -entwicklung bei Meyle. „Wir von Meyle, haben daher ein Programm aufgesetzt, das diesen Anforderungen zu 100% gerecht wird.“

Gemeinsam mit Kunden haben Meyle-Ingenieure das neue Sensorsortiment nach Erstausrüsterspezifikation entwickelt. Der neue
Meyle-ORIGINAL-Abgastemperatursensor/HTS sorgt durch eine hohe Anzahl an Eintrittsbohrungen dafür, dass Temperaturen exakt gemessen und schnell verarbeitet werden können. Der Hochtemperatursensor gewährleistet einen Einsatzbereich von
-40°C bis +1.200°C. Der großzügig dimensionierte Hitzeschlauch mit Innenbeschichtung bietet eine optimale Isolation und Schutz vor thermischer und mechanischer Belastung. Das Ergebnis: Optimale Temperaturregelung für reduzierten Schadstoffausstoß und effizienten Kraftstoffverbrauch.

**Meyle-ORIGINAL – passgenau wie OE.**

Alle Meyle-Teile sind spezifisch für den Ersatzteilmarkt entwickelt. Das umfangreiche Meyle-ORIGINAL-Produktsortiment ist qualitätsgeprüft, robust und langlebig. Das Portfolio der Produktlinie umfasst über 20.000 Ersatzteile für PKW, Transporter und NKW.

Sie können die Pressetexte und Pressefotos herunterladen unter [www.meyle.com](http://www.meyle.com) oder als Datei bestellen.

Kontakt:

1. Klenk & Hoursch AG, Inka Heitmann, Tel: +49 40 3020881-03, E-Mail: meyle@klenkhoursch.de
2. MEYLE AG, Eva Schilling, Tel: +49 40 67506-7425, E-Mail: eva,schilling@meyle.com

**Über das Unternehmen**

Unter der Marke Meyle entwickelt, produziert und vertreibt die MEYLE AG hochwertige Ersatzteile für PKW, Transporter und NKW für den Freien Teilemarkt. Die Marke Meyle umfasst die **drei Produktlinien Meyle-ORIGINAL, Meyle-PD und Meyle-HD.**

**Das Gesamtsortiment, mit dem der Hamburger Hersteller nahezu jede gängige Anforderung abdeckt, setzt sich wie folgt zusammen:**

* **Meyle-ORIGINAL: Passgenau wie OE. – Dazu zählen rund 20.000 hochwertige Artikel.**
* **Meyle-PD: Weitergedacht und besser gemacht. –** Hierzu gehören rund 2.000 hochwertige Bremsscheiben und -beläge mit hoher Bremsleistung und moderner Beschichtungstechnologie.
* **Meyle-HD: Besser als OE. –** **Rund 1.000 Meyle-HD-Teile für tausende verschiedene Fahrzeugmodelle haben die Meyle-Ingenieure bereits entwickelt:** Sie sind gegenüber der **Erstausrüsterqualität technisch optimiert** und **besonders belastbar und langlebig**. Auf das Alleinstellungsmerkmal der technisch verbesserten Meyle-HD-Teile gibt es vier Jahre Garantie.

Die MEYLE AG hat ihren Stammsitz in Hamburg und ist in 120 Ländern aktiv. Neben dem hochmodernen Logistikzentrum in Hamburg verfügt das Unternehmen weltweit über Tochtergesellschaften und Produktionsstandorte.