

## **Hella Pagid erweitert Sortiment an Bremsflüssigkeiten für Elektro- und Hybridfahrzeuge**

- **Spezielle Bremsflüssigkeit für Elektro- und Hybridfahrzeuge soll Angebot vervollständigen**
- **Bremsflüssigkeiten für jede Art von PKW und leichten Nutzfahrzeugen bereits im Programm**

**Essen, 16.09.2019.** Hella Pagid, der Essener Bremssystemspezialist für den freien Teilemarkt und Gemeinschaftsunternehmen der Automobilzulieferer TMD Friction und HELLA, bietet als Komplettanbieter mehr als 14.000 Bremsen-Ersatzteile für PKW und leichte Nutzfahrzeuge. Jetzt plant das Unternehmen das Sortiment an Bremsflüssigkeiten zukunftsorientiert zu erweitern.

Aufgrund des weltweiten Anstiegs der Neuzulassungen von Elektro- und Hybridfahrzeugen und der damit verbundenen immer stärker werdenden Nachfrage nach speziellen Bremsflüssigkeiten auf Glykolbasis für exakt diese Fahrzeuge, arbeitet Hella Pagid an der Einführung einer Produktneuheit – der DOT 5.1 EH. „Mit der Erweiterung der DOT 5.1 EH Bremsflüssigkeit für Elektro- und Hybridfahrzeuge sind wir am Puls der Zeit und können unser ohnehin breites Portfolio an Bremsflüssigkeiten von DOT 3, über DOT 4, DOT 4 LV, LHM bis hin zu DOT 5.1, mit dem wir alle PKW-Fahrzeugtypen und leichte Nutzfahrzeuge abdecken, zielgerichtet und zukunftsorientiert erweitern“, so Christian Berlich, Senior Sales & Product Manager bei Hella Pagid.

Die DOT 5.1 EH Bremsflüssigkeit zeichnet sich durch hohe Trocken- und Nassiedepunkte von mind. 260°C bzw. 180°C, einer geringen Leitfähigkeit, einem hohen Korrosionsschutz sowie einer geringen Viskosität von max. 750 cSt bei -40°C aus. Damit übertrifft diese Bremsflüssigkeit beinahe alle geltenden Spezifikationen der

## PRESSEMITTEILUNG

bereits gängigen Bremsflüssigkeiten von DOT 3 bis hin zu DOT 5.1 und ist damit optimal für die hohen Ansprüche der Bordelektronik der heutigen E-Fahrzeuge gerüstet.

Aufgrund der regenerativen Bremstechnik moderner Elektro- und Hybridfahrzeuge, wird ein Teil der Bremsleistung dieser Fahrzeuge vorausschauend durch die Sensorik und die Rekuperation des Elektromotors durchgeführt. Gerade aufgrund dieser Tatsache, muss die Bremsanlage auch dann 100% funktionsfähig sein, wenn sie ad hoc benötigt wird. Aus diesem Grunde weist die Bremsflüssigkeit DOT 5.1 EH einen erhöhten Korrosionsschutz auf.

Beschleunigungen ohne Drehmomentverlust sorgen dafür, dass E-Fahrzeuge hohe Geschwindigkeiten innerhalb kürzester Zeit erreichen. Aus diesen Geschwindigkeiten schnell wieder den Stillstand zu erreichen, erfordert eine entsprechend hohe Bremsperformance, die durch den überdurchschnittlich hohen Trocken- und Nasssiedepunkt jederzeit sichergestellt ist.

**Hinweis:**

Diesen Text sowie passendes Bildmaterial finden Sie auch in unserer Pressedatenbank unter: [www.hella.de/presse](http://www.hella.de/presse)

**Hella Pagid GmbH, Essen:** Das Gemeinschaftsunternehmen der Automobilzulieferer HELLA sowie des zur Nisshinbo-Gruppe gehörenden Automobilzulieferers TMD Friction vertreibt Bremsenkomponenten und -zubehör auf dem weltweiten Kfz-Ersatzteilemarkt. Beide Partner sind dabei zu 50 Prozent am Unternehmen beteiligt. Hella Pagid profitiert in hohem Maße von den sich ergänzenden Kompetenzen der beiden Automobilzulieferer, denn im Joint Venture vereinen zwei marktführende Unternehmen ihre Stärken bei Erstausrüstung sowie Handels- und Servicekompetenz. TMD Friction ist der weltweit führende Hersteller von Bremsbelägen, der über sein Produktportfolio exzellente Bremsentechnologie und stetige Innovation vereint. Die Produkte von Hella Pagid werden über die globale Handelsorganisation von HELLA vertrieben.

# PRESSEMITTEILUNG



## Weitere Informationen erhalten Sie von:

### **Hella Pagid GmbH**

Timo Krämer  
Senior Marketing Manager  
Lüschershofstraße 80  
D-45356 Essen  
Tel: +49 (0)201 217600-25

Timo.Kraemer@hella-pagid.com  
[www.hella-pagid.com](http://www.hella-pagid.com)

### **HELLA GmbH & Co. KGaA**

Dr. Markus Richter  
Unternehmenssprecher  
Rixbecker Straße 75  
D-59552 Lippstadt  
Tel.: +49 (0)2941 38-7545  
Fax: +49 (0)2941 38-477545

Markus.Richter@hella.com  
[www.hella.com](http://www.hella.com)