

BASF in Hannover ihren technischen Kunststoff Ultraform® S1320 0021 (POM: Polyoxymethylen) vor. In Lagerungsprüfungen zeigte sich seine im Vergleich zu Wettbewerbsmaterialien deutlich höhere Beständigkeit gegenüber Biodiesel. Das Material wird bereits für verschiedene Komponenten in Kraftstoff-Fördermodulen eingesetzt. Die weltweit erste Lkw-Motorölwanne aus einem thermoplastischen Kunststoff hat ein auf 40 l erhöhtes Fassungsvermögen, wiegt dabei aber ein Drittel weniger als ihr Vorgänger aus Aluminium. Sie ist im Mercedes Actros im Serieneinsatz und besteht aus Ultramid® A3HG7, einem Polyamid 6.6 der BASF.

Wachsende Einsatzbereiche

Weitere Beispiele für den Einsatz von BASF-Kunststoffen sind Kühlergrills und Lampenabdeckungen für den DAF LF und CF sowie die A-Säulen-Abdeckungen für Scania. An weiteren Komponenten wird gearbeitet. Ein großer Schritt in der Weiterentwicklung der Kunststoff-Karosserie ist der Kotflügel-Prototyp aus dem neuen Ultramid TOP 3000, den die Firma Plastal aus Norwegen für Volvo gefertigt hat.

Komfortfaktor

Auch in Sitzen stecken zunehmend BASF-Produkte. Das Unternehmen gründete kürzlich ein ganzes Autositz-Team, um seine gesamte Materialkompetenz vom Polsterschaumstoff über die Sitzschale bis zu den Leder- und Textilveredelungschemikalien den Fahrzeugherstellern gebündelt zur Verfügung zu stellen. Eindrucksvolles Ergebnis ist der von Recaro und BASF gemeinsam gebaute Prototyp eines Sportwagensitzes, der fast nur aus BASF-Materialien besteht. Wer sich über die gesamte Automobilkompetenz der BASF informieren möchte, hat auf der IAA dazu ausgiebig Gelegenheit.



Die weltweit erste Lkw-Motorölwanne aus einem thermoplastischen Kunststoff: Sie hat ein auf 40 l erhöhtes Fassungsvermögen.



Autotestgeräte Leitenberger GmbH beschäftigt sich seit fast 40 Jahren erfolgreich mit Entwicklung, Fertigung und Vertrieb von Prüf- und Diagnose-Geräten, im Bereich Spezialwerkzeuge für Kfz-Werkstätten.

Elektronik • Hydraulik • Pneumatik • Sensorik • Prototypenbau

**WARTUNGSARBEITEN
AN SCR-SYSTEMEN**

**AUTOMECHANIKA
HALLE 8.0, STAND L 64**



AbBlue

Beurteilung und Verbrauchsbestimmung, Absaugung und Befüllung

- Refraktometer RFM 01_AdBlue
- Kraftstoff-Verbrauchsmessgerät KVM 2000_AdBlue
- Handabsaugpumpen HAP_AdBlue
- Vakuum-Box VB 01_AdBlue

Fon: +49 (0)7121/908-101

WWW.AUTOTESTGERAETE.DE

SONDERTEIL:

UFM UMWELTFREUNDLICHE
MOBILITÄT

in der NFM-November-Ausgabe

NFM-Verlag | Am Hafen 10 | 27432 Bremervörde
Telefon: 0 47 61-99 47-0 | Telefax: 0 47 61-99 47-22