

VESTAMID® HT*plus* serienmäßig in Schalthebeln

21. März 2012

Der Hochleistungskunststoff VESTAMID® HT*plus* macht Schalthebel leichter: Ein führender europäischer OEM im Automobilbau setzt das Polyphthalamid (PPA) von Evonik Industries serienmäßig als Material für ein Schalthebel-Bauteil ein. Das türkische Unternehmen Eurotec AS hatte VESTAMID® HT*plus* speziell für diesen Zweck compoundingiert.

Thomas Lange
Communications
High Performance Polymers
Telefon +49 2365-49-9227
Telefax +49 2365-49-809227
thomas.lange2@evonik.com

„Wir haben uns vor allem aufgrund der guten Verarbeitbarkeit und der hervorragenden mechanischen Eigenschaften für VESTAMID® HT*plus* M1000 entschieden“, so Reha Gür, Verkaufsleiter von Eurotec. „So konnten wir dem OEM ein maßgeschneidertes Produkt anbieten, das nicht nur leichter ist, sondern auch wirtschaftlicher als eine vorherige Lösung. Zusätzlich ermöglichen wir eine schnelle und gleichzeitig umweltfreundliche Produktion.“

Ursprünglich wurde das Bauteil für den Schalthebel aus Metall gefertigt. Aufgrund der besonderen Eigenschaftskombination von PPA stellte Eurotec die Produktion auf den Hochleistungskunststoff um. Die hohe Beständigkeit gegen Schmierfette und -öle, wie sie typischerweise in Schaltsystemen vorkommen, war ein weiteres Argument für den Einsatz von PPA.

Formteile aus VESTAMID® HT*plus* bieten neben der hohen Chemikalienbeständigkeit auch eine hohe Dimensionsstabilität sowie hervorragende mechanische Eigenschaften wie Steifigkeit und Festigkeit. VESTAMID® HT*plus* ist damit prädestiniert für den Einsatz in klassischen Metallanwendungen.



Bildunterschrift

VESTAMID® HT*plus* macht das Schalthebel-Bauteil beständig gegen Schmierfette.

Quelle: Eurotec

Evonik Industries AG
Rellinghauser Straße 1-11
45128 Essen
Telefon +49 201 177-01
Telefax +49 201 177-3475
www.evonik.de
www.vestamid.de

Aufsichtsrat
Wilhelm-Bonse-Geuking, Vorsitzender
Vorstand
Dr. Klaus Engel, Vorsitzender
Ralf Blauth, Dr. Wolfgang Colberg,
Dr. Thomas Haeberle,
Patrik Wohlhauser, Dr. Dahai Yu

Sitz der Gesellschaft ist Essen
Registergericht
Amtsgericht Essen
Handelsregister B 19474
USt-IdNr. DE 811160003

Informationen zum Konzern

Evonik, der kreative Industriekonzern aus Deutschland, ist eines der weltweit führenden Unternehmen der Spezialchemie. Profitables Wachstum und eine nachhaltige Steigerung des Unternehmenswertes stehen im Mittelpunkt der Unternehmensstrategie. Die Aktivitäten des Konzerns sind auf die wichtigen Megatrends Gesundheit, Ernährung, Ressourceneffizienz sowie Globalisierung konzentriert. Evonik profitiert besonders von seiner Innovationskraft und seinen integrierten Technologieplattformen.

Evonik ist in mehr als 100 Ländern der Welt aktiv. Über 33.000 Mitarbeiter erwirtschafteten im Geschäftsjahr 2011 einen Umsatz von rund 14,5 Milliarden € und ein operatives Ergebnis (EBITDA) von rund 2,8 Milliarden €.

Rechtlicher Hinweis

Soweit wir in dieser Pressemitteilung Prognosen oder Erwartungen äußern oder unsere Aussagen die Zukunft betreffen, können diese Prognosen oder Erwartungen der Aussagen mit bekannten oder unbekannten Risiken und Ungewissheit verbunden sein. Die tatsächlichen Ergebnisse oder Entwicklungen können je nach Veränderung der Rahmenbedingungen abweichen. Weder Evonik Industries AG noch mit ihr verbundene Unternehmen übernehmen eine Verpflichtung, in dieser Mitteilung enthaltene Prognosen, Erwartungen oder Aussagen zu aktualisieren.

Evonik Industries AG

Rellinghauser Straße 1-11
45128 Essen
Telefon +49 201 177-01
Telefax +49 201 177-3475
www.evonik.de
www.vestamid.de

Aufsichtsrat

Wilhelm-Bonse-Geuking, Vorsitzender

Vorstand

Dr. Klaus Engel, Vorsitzender
Ralf Blauth, Dr. Wolfgang Colberg,
Dr. Thomas Haeberle,
Patrik Wohlhauser, Dr. Dahai Yu

Sitz der Gesellschaft ist Essen
Registergericht
Amtsgericht Essen
Handelsregister B 19474
USt-IdNr. DE 811160003