

Hamburg, Juni 2020

LUVOTECH® – Neues und überarbeitetes Produktportfolio

Auf die sich verändernden Marktanforderungen reagiert die LEHVOSS Group mit einem neuen und überarbeiteten Produktportfolio der Produktlinie LUVOTECH®. Die Produktlinie beinhaltet technische, hochfeste und biegesteife Hochtemperatur-Polyamid-Compounds in Kombination mit Rezyklaten und der Zusatzbezeichnung „eco“. Damit wird den zukünftigen technischen und kommerziellen Anforderungen der Kunden Rechnung getragen.

Die Compounds, auf Basis technischer Polymere, wie PA 6, PA 66 und PC/ABS, sind Volumenmaterialien und finden bereits Anwendung in verschiedenen Industrien - allen voran der Automobilindustrie. Neben modifizierten unverstärkten Typen, gibt es Glasfaser- und Glaskugelverstärkte, sowie tribologisch modifizierte Varianten. Auch Kohlenstofffasern kommen zum Einsatz.

Die LUVOTECH® eco Produktlinie, auf Basis PA 6, PA 66, PC/ABS und dem Hochleistungspolymer PEEK, bietet eine wirtschaftliche Alternative zu etablierten Materialien. Diese basiert auf Kunststoffen aus postindustriellen (post production) Quellen und ermöglicht wettbewerbsfähige Lösungen mit einer verbesserten CO₂-Bilanz. Zum Einsatz kommen nur eigenschaftsspezifizierte Rohstoffe von zertifizierten und auditierten Lieferanten. Der Herstellprozess beinhaltet eine qualifizierte Sortierung, Vermahlung und Prüfung.

Die Produktfamilie LUVOTECH PA^{HT}® basiert auf Hochtemperatur-Polyamid und wird mit Glasfaserverstärkung von 40-60 % Anteil angeboten. Diese bedient strukturelle Anwendungen, mit Bedarf an hohen Festigkeiten und Steifigkeiten, die gleichzeitig erhöhte Temperaturbeständigkeit erfordern.

Eine Ausweitung der Produktlinie auf, zum Beispiel sehr wirtschaftlicher wärmeleitfähiger Compounds, ist geplant. Weitere, maßgeschneiderte Compounds sind auf Anfrage möglich.



Ansprechpartner:

Lehmann&Voss&Co. KG
Thomas Collet
Schimmelmannstrasse 103
22043 Hamburg
Tel.: +49 40 44197 412
E-Mail: col@lehvoss.de

Die LEHVOSS Gruppe unter der Führung von Lehmann&Voss&Co. ist eine Unternehmensgruppe der Chemie, welche chemische und mineralische Spezialitäten für diverse Abnehmerindustrien entwickelt, produziert und vermarktet. Lehmann&Voss&Co., Hamburg, wurde 1894 als Handelshaus gegründet. In seiner rund 125-jährigen Erfolgsgeschichte hat sich das inhabergeführte Unternehmen zu einer leistungsstarken globalen Organisation entwickelt - mit langjährigen Verbindungen zu namhaften Lieferanten und mit eigenen Produktionsstandorten in Europa, den USA und Asien.

Weitere Informationen unter www.levoss.de und www.luvocom.de

Feedback gerne: Falls Sie Inhalte dieser Presse-Info zur Veröffentlichung verwenden, bitten wir freundlich um eine kurze E-Mail Rückmeldung an uns oder um die Zusendung eines Belegexemplars. Vielen Dank.