

K 2013: Songwon präsentiert die SONGXTEND™ Produktreihe, ein neues und innovatives Stabilisierungspaket für Polymere

- SONGXTEND™ Stabilisatoren, eine neue Produktreihe, die Vorteile bietet für die gesamte Wertschöpfungskette von der Produktion bis hin zur Endanwendung von Polymeren
- SONGXTEND™ Stabilisatoren ermöglichen eine solidere und effizientere Verarbeitung sowie eine erstklassige, den heutigen Anforderungen der Polyolefinindustrie entsprechende Leistung

Ulsan, Korea – 18. Oktober 2013 – Songwon Industrial Group (www.songwon.com), der weltweit zweitgrößte Hersteller von Polymerstabilisatoren, präsentiert heute auf der K 2013 in Düsseldorf seine neue SONGXTEND™ Produktreihe. Die SONGXTEND™ Produktreihe bietet innovative Stabilisierungspakete zur Lösung verschiedener zentraler Probleme im Zusammenhang mit der Prozessführung, Verarbeitung und dem Endanwendungs-Lebenszyklus von Polyolefinen. SONGXTEND™ Produkte sind kommerziell erhältlich, die Produktpalette wird laufend erweitert, um neue Kundenanforderungen zu berücksichtigen.

Die Universal-Stabilisierungspakete **SONGXTEND™ 1101 und SONGXTEND™ 1102** ermöglichen es Herstellern und Verarbeitern von Polypropylen, die Fertigung bei hohen Temperaturen aufrechtzuerhalten und dabei die gewünschten Eigenschaften des Polymers sicherzustellen. Gleichzeitig lassen sich mithilfe von SONGXTEND™ Stabilisatoren Zersetzungen- und Verfärbungen unter schwierigen Verarbeitungsbedingungen vermeiden. Vom Reaktor bis zum Extruder, wo häufig hohe Temperaturen herrschen und eine starke Scherung auftritt, in jedem Schritt wird höhere Stabilität gewährleistet. Auch während der Verarbeitung und in der Endanwendung bleibt das Stabilisierungspaket wirksam. Somit können im Prozess effiziente Verarbeitungsgeschwindigkeiten und hohe Temperaturen aufrechterhalten werden.

Die Stabilisierungspakete **SONGXTEND™ 2121, SONGXTEND™ 2122 und SONGXTEND™ 2123** wurden für die Automobilindustrie entwickelt und wirken insbesondere Problemen wie dem Beschlagen und der Geruchsbildung im Fahrzeuginnenraum entgegen. Mithilfe von SONGXTEND™ Stabilisatoren lassen sich die Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) verringern. Die Beseitigung bzw. Verringerung unangenehmer Gerüche im Fahrzeuginnenraum hat einen positiven Effekt auf die organoleptischen Eigenschaften.

- Beim Stabilisator **SONGXTEND™ 2121** ist bei nach wie vor hoher thermischer Stabilität der Schwefelgehalt um 60 % reduziert. Die aktuellen Zielsetzungen modernster Stabilisierungspakete werden somit erreicht oder sogar übertroffen.

- Der Stabilisator **SONGXTEND™ 2122** bietet ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis durch die Verringerung des Schwefelgehalts um 30 % bei gleichzeitiger Beibehaltung des thermischen Stabilitätsniveaus von SONGXTEND™ 2121.
- Der Stabilisator **SONGXTEND™ 2123** ist 100 % schwefelfrei, um mögliche störende Gerüche im Fahrzeuginnenraum auf das absolute Minimum zu reduzieren, und zeichnet sich gleichzeitig durch eine Hitzebeständigkeit aus, die den Zielvorgaben der Automobilhersteller entspricht.

Thomas Schmutz, Global Technical Service Director bei Songwon, erklärt: „Gemäß unserem Versprechen, unser Produktportfolio weiter auszubauen und die Grenzen der Stabilisierung immer weiter zu verschieben, um den Anforderungen der Branche nachzukommen, freuen wir uns, die Einführung der SONGXTEND™ Stabilisatoren ankündigen zu können. Motor für diese neue Produktentwicklung war unser Verständnis von Kundenanforderungen. Die SONGXTEND™ Stabilisierungspakete bieten mehr als herkömmliche hochmoderne Systeme. SONGXTEND™ Stabilisatoren bieten neue Verarbeitungsmöglichkeiten bei denen viele verschiedenen Bedingungen und Einstellungen berücksichtigt werden. Gleichzeitig erfüllen sie wichtige Anforderungen im Zusammenhang mit dem Beschlagen und der Geruchsbildung. Innovation ist ein integraler Bestandteil der Strategie von Songwon. Unsere Lösungen sind deutlich wirksamer als herkömmliche Stabilisierungskonzepte, die deutlich geringere Konzentrationen an Additiven im Kunststoff erlauben.“

Songwon ist auf der **K 2013 in Halle 6, Stand C79** vertreten. Für Fragen zu unserer neuen SONGXTEND™ Produktreihe oder allgemein zu Informationen der Songwon Produkte bitte besuchen Sie uns auf der K oder wenden Sie sich an Doris Peters unter doris.peters@songwon.com.

Songwon Industrial Co., Ltd.

Songwon Industrial Co., Ltd. ist einer der führenden Produzenten und Verkäufer von SONGNOX® Antioxidantien, SONGNOX® One-Pack-Systemen (OPS), SABO®STAB Amino-Lichtstabilisatoren (HALS), SONGSORB® UV-Absorbern, SONGSTAB™ Säurefängern, SONGXTEND™ Stabilisierungslösungen, SONGSTAB™ PVC-Stabilisatoren, SONGCAT™ Zinnverbindungen, SONGCIZER™ Plastifikatoren für die Kunststoffindustrie, als auch von Gleitmitteln, Beschichtungsmitteln, Polyurethanen, Alkylphenolen, Flockungsmitteln und weiteren Chemikalien. Zur Unternehmensgruppe zählen Songwon Industrial Co., Ltd., Songwon Holdings AG, Songwon International AG, Songwon International – Japan K.K., Songwon China Ltd., Songwon Industrial Co. Ltd. Representative Office Bahrain, Songwon Additive Technologies AG, Songwon Additive Technologies-Americas Inc., Songwon ATG GmbH, Songwon International – Americas Inc., Songwon International – India Pvt. Ltd., Songwon Trading Co. Ltd., Songwon Chemicals Co. Ltd, sowie Songwon Baifu Chemicals (Tangshan) Co., Ltd., Songwon Additive Technologies – Middle East FZE, Polysys Additive Technologies – Middle East LLC und Chemservice Asia Co. Ltd.

SONGNOX und SONGSORB sind eingetragene Warenzeichen von Songwon Industrial Co., Ltd.
SONGCAT, SONGCIZER, SONGSTAB und SONGXTEND sind Warenzeichen von Songwon Industrial Co., Ltd.

SABOSTAB ist ein eingetragenes Warenzeichen von Sabo S.p.A.

Salient in Additives

Das englische Wort „salient“ stammt vom lateinischen „salire“ für „springen“. Als Adjektiv bezeichnet es bemerkenswert, herausragend oder bedeutsam. „Salient Songwon“ – führend in der Welt der Polymere; ein herausragender globaler Anbieter chemischer Additive.

Bildlegende



K 2013: Songwon präsentiert die SONGXTEND™ Produktreihe, ein neues und innovatives Stabilisierungspaket für Polymere.

(Foto: Songwon Industrial Co., Ltd.)

Diese Pressemitteilung und relevante Bilddaten können von

www.PressReleaseFinder.com heruntergeladen werden.

Falls Sie besonders hoch auflösende Fotos benötigen, wenden Sie sich bitte direkt an

Kevin Noels, knoels@marketingsolutions.be oder Tel. +31 164 317 011.

Kontakt für weitere Informationen:

Songwon Industrial Group

Doris Peters

Director Marketing and Communications

Walzmühlestrasse 48

CH-8500 Frauenfeld

Switzerland

Tel: +41 52 635 0027

Fax: +41 52 635 0001

E-mail: doris.peters@songwon.com

Für redaktionelle Anfragen und Clippings:

Marketing Solutions

Kevin Noels

P.O. Box 58

4600 AB Bergen op Zoom

The Netherlands

Tel: +31 164 317 011

E-mail: knoels@marketingsolutions.be