 

**PR-Ansprechpartner:**

Sirah Awan

AD Communications

+44 (0) 1372 464470

sawan@adcomms.co.uk

**Sun Chemical präsentiert neueste Innovationen für die Kunststoffindustrie auf der K 2022**

Unter dem Motto „Your Global Partner“ wird Sun Chemical auf der K 2022 (19.-26. Oktober 2022, Messe Düsseldorf) sein branchenführendes Portfolio an Polyphenylensulfiden (PPS) und erstklassigen Farblösungen für die Kunststoffindustrie am Stand A53 in Halle 8B präsentieren.

**Pigmente**

Der Geschäftsbereich Color Materials von Sun Chemical wird seine neuesten Produktinnovation präsentieren, die den wachsenden Anforderungen an Performance und Nachhaltigkeit der Kunststoffindustrie gerecht werden.

An seinem Stand wird Sun Chemical die Markteinführung von Microlen® Blue 7460 ECO, einer nachhaltigen End-of-Life-Lösung für kompostierbare Kunststoffe, präsentieren. Wenn es um die Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften und Anforderungen wie der Norm EN 13432 geht, sind die Farbtöne Blau und Grün besonders stark eingeschränkt. Vor diesem Hintergrund ist Microlen® Blue 7460 ECO eine neue Lösung, die den Farbraum von biologisch abbaubaren, kompostierbaren Kunststoffen erheblich erweitert.

Außerdem wird Sun Chemical seine Farblösungen für mechanisches Recycling vorstellen. Dazu gehören:

Sicopal® Black K 0098 FK, eine nachhaltige Alternative zu Ruß, die der Kunststoff-Recyclingbranche das effiziente Sortieren und Wiederaufbereiten von Kunststoffabfällen ermöglicht~~.~~ Aufgrund der hohen Hitzebeständigkeit des Sicopal® Black K 0098 FK und seiner Eignung für den Lebensmittelkontakt, wie z.B. bei Mikrowellen- und Ofenanwendungen, kann es in allen Rezepturen und Einsatzbereichen den Ruß ersetzen. Es ist auch in Form von Mono-Pigmentpräparationen erhältlich. Microlen® Black 0098 MP und Eupolen® PE Black 00-9805 sind zwei weitere Neuheiten, in denen das Pigment in einem bereits optimal ausdispergierten Zustand vorliegt und sich staubfrei und frei fließend in der Produktion einsetzen lassen. Diese Eigenschaften verbessern die Verarbeitbarkeit deutlich und bieten in hohem Maße wirtschaftliche Vorteile für den Kunden.

Paliotol® Yellow K 1839 FP unterstützt den Trend zur nachhaltigen Färbung von Fasern und Textilien und bietet dank seines höheren Chromas und seiner höheren Farbstärke mehr Designoptionen. Dieses Pigment wird die breite Palette an Farben von Sun Chemical für Fasern und Textilien in Kürze ergänzen, einschließlich von Produkten, die von OEKO-TEX® nach ECO PASSPORT zertifiziert sind.

Für die anspruchsvollsten Produktionsprozesse und Hochleistungspolymere bietet Sun Chemical Pigmente mit hervorragender Hitzebeständigkeit, Echtheiten und chemischer Stabilität an. Bei Orange- oder Rottönen erfüllen innovative Pigmente wie das Sicopal® Orange K 2430 oder das Sicopal® Red K 3050 FK die hohen Leistungsanforderungen von PA6 (Polyamid 6) oder PPS (Polyphenylensulfid) in Automotive und E-Mobility Anwendungen. In Kombination mit anderen Pigmenten und Farbstoffen gehen diese Produkte im Zielfarbraum „die Extrameile“ und sind den höchsten Anforderungen gewachsen.

Außerdem wird Sun Chemical unter Einsatz hochmoderner Digitalisierungssoftware (Dateien im AxFTM Format) neue, attraktive Rezepturen mit Effektpigmenten für Automobil-Außenanwendungen präsentieren, mit denen sich attraktive und langlebige Glitzereffekte realisieren lassen.

**PPS-Lösungen**

Sun Chemical bietet zukunftsweisende PPS-Compounds für den Einsatz in der Automobilbranche. Das Unternehmen ist der weltweit führende Hersteller von PPS-Compounds. Das PPS-Compound-Portfolio mit mehr als 250 Typen ist das umfangreichste der Welt.

Auf der K wird Sun Chemical eine Reihe von Materialentwicklungen vorstellen, die für folgende Bereiche geeignet sind: elektrische Antriebsstränge bestehend aus Elektromotoren, Leistungselektroniken, Lithium-Ionen-Zellen und Batterien für Hybrid- und Batteriefahrzeuge sowie Materialien für die Rohrextrusion für das Wärmemanagement sowohl von Verbrennungs- als auch von Elektromotoren.

Dazu gehören:

DIC.PPS Z-200-XP - Dieses vom Unternehmen neu entwickelte Compound ist ein ungefülltes, schlagzähmodifiziertes Polyphenylensulfid für Extrusionsanswendungen wie Rohre und Kühlmittelleitungen.

Die Lösung bietet eine hohe Viskosität auf optimalem Niveau für den Extrusionsprozess, kombiniert mit hoher Flexibilität und Elastizität, was einen reibungslosen Wärmeformungsprozess ermöglicht und gleichzeitig die Chemikalien- und Wärmebeständigkeit beibehält.

DIC.PPS Z-240 BLACK - Dieses Spritzgussmaterial von Sun Chemical für Stromschienenanwendungen in Hybrid- und Elektrofahrzeugen zeichnet sich durch hohe Fließfähigkeit, Temperatur- und Wärmeschockbeständigkeit, hohe Durchschlagfestigkeit und sehr geringe Maßtoleranzen aus.

Für alle vorgestellten PPS-Lösungen können die Kunden auf ein weltweites Netz an Unterstützung und Fachwissen zurückgreifen, das von der Vertriebsunterstützung über den Kundendienst bis hin zum technischen Support reicht.

**Druckfarben für den Sieb-, Tampon- und Spezialdruck**

An seinem Stand C63-04 in Halle 4 wird Sun Chemical auch sein umfassendes Sortiment an Spezialdruckfarben für verschiedene funktionale, industrielle und grafische Anwendungen präsentieren. Dabei wird der Schwerpunkt auf der breiten Palette an verschiedenen Sieb-, Tampon- und Spezialdruckfarben für zahlreiche kunststoff- und gummibasierten Anwendungen liegen – angefangen von Druckfarben für lebensmittelkonforme Verpackungen bis hin zu Automobilfarben, Schutzlacken und High-Tech-Grafiken. Im ESMA-Pavillon wird Sun Chemical seine fundierten Marktkenntnisse und Fähigkeiten in den Bereichen Automobil- und IMD/FIM-Technologie, Kunststoffdekoration, Tampondruck, Funktionsdruck und gedruckte Elektronik unter Beweis stellen.

**Partnerschaften**

Lösungen von Sun Chemical werden auf der K 2022 auch durch diverse Partnerschaften vertreten sein, wie u. a. der oneBARRIER-Partnerschaft mit BOBST. Im Rahmen dieser Partnerschaft wurden Barrierelösungen von Sun Chemical zur Herstellung von besser recycelbaren Monomaterial-PE-Verpackungen mit Barriereeigenschaften verwendet. Am BOBST-Stand wird ein Experte von Sun Chemical zur Beantwortung aller Fragen von Messebesuchern zur Verfügung stehen.

Marc Dumont, Global Head Industry Segment Plastics des Geschäftsbereichs Color Materials, erklärt: „Wir freuen uns sehr, unsere Lösungen auf der Kunststoffmesse K 2022 zu präsentieren. Nachhaltigkeit ist ein immer wichtigeres, gesellschaftliches Ziel in der gesamten Kunststoffindustrie. Wir bei Sun Chemical setzen immer alles daran, eine einzigartige Kombination aus Technologien und neuen Produktinnovationen im Einklang mit den Markttrends anzubieten und gleichzeitig unsere Nachhaltigkeitsbilanz zu verbessern. In Verbindung mit unserem großen Portfolio und umfassenden Know-how – angefangen von der Produktion, über anwendungsspezifisches Know-how bis zum Kundendienst – sind wir für unsere Kunden der ideale Partner in Sachen Technologie und Nachhaltigkeit, auf den sie sich in allen Belangen verlassen können. Wir freuen uns darauf, unser umfassendes Sortiment an Farb- und PPS-Materialien für die Kunststoffindustrie auf der K 2022 präsentieren zu können.“

Laden Sie ein Exemplar unseres neuesten Berichts hier <https://pgo.sunchemical.com/l/62722/2022-08-31/3v4ncfn> herunter, um mehr über den Nachhaltigkeitsansatz von Sun Chemical zu erfahren.

Weitere Informationen über die Exponate von Sun Chemical auf der K finden Sie unter <https://pgo.sunchemical.com/l/62722/2022-08-31/3v4nd12>

– ENDE –

**Über Sun Chemical**

Sun Chemical, ein Unternehmen der DIC-Gruppe, ist ein führender Hersteller von Verpackungs- und Grafiklösungen, Farb- und Display-Technologien, funktionalen Lösungen, Materialien für elektronische Anwendungen sowie von Produkten für die Automobilindustrie und das Gesundheitswesen. Gemeinsam mit DIC engagieren wir uns kontinuierlich für Nachhaltigkeit – mit Lösungen, die die Kundenerwartungen übertreffen und zu einem besseren Lebensumfeld für alle beitragen. Zusammen mit DIC hat Sun Chemical einen Jahresumsatz von über 8,5 Milliarden USD. Über 22.000 Mitarbeiter arbeiten tagtäglich daran, die Anforderungen aller Kunden in den verschiedensten Märkten zu erfüllen.

Die Sun Chemical Corporation mit Hauptsitz im US-amerikanischen Parsippany (New Jersey) ist eine Tochtergesellschaft von Sun Chemical Group Coöperatief U.A., Niederlande. Weitere Informationen sind auf der Website [www.sunchemical.com](http://www.sunchemical.com/) zu finden. Folgen Sie uns auch auf [LinkedIn](https://eur02.safelinks.protection.outlook.com/?url=https://urlprotection-mia.global.sonicwall.com/click?PV=1&MSGID=202007132144550540256&URLID=28&ESV=10.0.6.3447&IV=56A74044220AA96C5BF5F007320AB65B&TT=1594676699368&ESN=sN5haVG8aryi9IBx71s0e%2Flb1IufLPFtfe%2BqPxc543s%3D&KV=1536961729279&ENCODED_URL=https%3A%2F%2Fwww.linkedin.com%2Fcompany%2Fsun-chemical%2F&HK=5F79672C6293D766910B9BA7A1B2EC6729AD3963AE8D4FABC074F17C0FE9C43C&data=02|01|sawan%40adcomms.co.uk|09f53d42aa924a1e331508d827769b4c|4ed3e69fbff14a35b4253801f8045f3f|0|0|637302737659893579&sdata=PT8Hn2xt16+SAj6czG/vLfkw0gqwt/2mAcPV/JPZIuk=&reserved=0), [Instagram](https://www.instagram.com/lifeatsunchemical/) und [Twitter](https://eur02.safelinks.protection.outlook.com/?url=https://urlprotection-mia.global.sonicwall.com/click?PV=1&MSGID=202007132144550540256&URLID=27&ESV=10.0.6.3447&IV=6E6C0DFDE13280A34FE5CD1D76B96E90&TT=1594676699368&ESN=waiLvA2IqqxLTinxItCOy8LZEI2X%2BjrRRUbzsEk2Jqw%3D&KV=1536961729279&ENCODED_URL=https%3A%2F%2Ftwitter.com%2FSunChemCorp&HK=C9342E4F323C3B8F57BF8549A61D4BAFBD7FABCDD87BAF7160357220B5539219&data=02|01|sawan%40adcomms.co.uk|09f53d42aa924a1e331508d827769b4c|4ed3e69fbff14a35b4253801f8045f3f|0|0|637302737659903575&sdata=NqtF9ItHaLYD2TsEF0xgw0xf1DpsEIepRyRI0bBREqo=&reserved=0).

****

**About Sun Chemical**

Sun Chemical, a member of the DIC Group, is a leading producer of packaging and graphic solutions, colour and display technologies, functional products, electronic materials, and products for the automotive and healthcare industries. Together with DIC, Sun Chemical is continuously working to promote and develop sustainable solutions to exceed customer expectations and better the world around us. With combined annual sales of more than $8.5 billion and 22,000+ employees worldwide, the DIC Group companies support a diverse collection of global customers.

Sun Chemical Corporation is a subsidiary of Sun Chemical Group Coöperatief U.A., the Netherlands, and is headquartered in Parsippany, New Jersey, U.S.A. For more information, please visit our website at [www.sunchemical.com](http://www.sunchemical.com/) or connect with us on [LinkedIn](https://eur02.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2Furlprotection-mia.global.sonicwall.com%2Fclick%3FPV%3D1%26MSGID%3D202007132144550540256%26URLID%3D28%26ESV%3D10.0.6.3447%26IV%3D56A74044220AA96C5BF5F007320AB65B%26TT%3D1594676699368%26ESN%3DsN5haVG8aryi9IBx71s0e%252Flb1IufLPFtfe%252BqPxc543s%253D%26KV%3D1536961729279%26ENCODED_URL%3Dhttps%253A%252F%252Fwww.linkedin.com%252Fcompany%252Fsun-chemical%252F%26HK%3D5F79672C6293D766910B9BA7A1B2EC6729AD3963AE8D4FABC074F17C0FE9C43C&data=02%7C01%7Csawan%40adcomms.co.uk%7C09f53d42aa924a1e331508d827769b4c%7C4ed3e69fbff14a35b4253801f8045f3f%7C0%7C0%7C637302737659893579&sdata=PT8Hn2xt16%2BSAj6czG%2FvLfkw0gqwt%2F2mAcPV%2FJPZIuk%3D&reserved=0),  [Instagram](https://www.instagram.com/lifeatsunchemical/) or [Twitter](https://eur02.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2Furlprotection-mia.global.sonicwall.com%2Fclick%3FPV%3D1%26MSGID%3D202007132144550540256%26URLID%3D27%26ESV%3D10.0.6.3447%26IV%3D6E6C0DFDE13280A34FE5CD1D76B96E90%26TT%3D1594676699368%26ESN%3DwaiLvA2IqqxLTinxItCOy8LZEI2X%252BjrRRUbzsEk2Jqw%253D%26KV%3D1536961729279%26ENCODED_URL%3Dhttps%253A%252F%252Ftwitter.com%252FSunChemCorp%26HK%3DC9342E4F323C3B8F57BF8549A61D4BAFBD7FABCDD87BAF7160357220B5539219&data=02%7C01%7Csawan%40adcomms.co.uk%7C09f53d42aa924a1e331508d827769b4c%7C4ed3e69fbff14a35b4253801f8045f3f%7C0%7C0%7C637302737659903575&sdata=NqtF9ItHaLYD2TsEF0xgw0xf1DpsEIepRyRI0bBREqo%3D&reserved=0).