****



**PR-Ansprechpartner:**

Begoña Louro, Sun Chemical Sirah Awan, AD Communications, UK

+49 (0)152 2292 2292 +44 (0) 1372 460542

begona.louroluana@sunchemical.com sawan@adcomms.co.uk

**Sun Chemical präsentiert innovative PPS-Anwendungen und nachhaltige Masterbatch-Lösungen auf der Fakuma 2024**

**South Normanton, Großbritannien** – 3. September 2024 – Sun Chemical gibt die Teilnahme an der führenden Fachmesse für Kunststoffverarbeitung Fakuma 2024 bekannt (Halle B4, Stand B4-4102). Sun Chemical unterstreicht durch die Präsentation des umfangreichen Angebots an Farb-Masterbatches und technischen Kunststoffen aus Polyphenylensulfid (PPS) seine Philosophie der Innovation und Nachhaltigkeit in der Kunststoffindustrie.

**PPS-Lösungen**

Auf der Fakuma 2024 stellt Sun Chemical in Kooperation mit DIC hochmoderne PPS-Compounds für die Automobilbranche vor. Das Unternehmen gehört zu den weltweit führenden Herstellern von PPS-Compounds und hat mit über 250 Typen das umfangreichste Portfolio zu bieten. Unterstützt wird dies durch ein weltweites Produktionsnetzwerk. Schwerpunktprodukte sind Werkstoffe und Compounds für Komponenten des elektrischen Antriebsstrangs – etwa E-Motoren, Leistungselektronik und Lithium-Ionen-Zellen/-Batterien für Hybrid- und Elektrofahrzeuge – sowie für die Rohrextrusion für das Wärmemanagement in Verbrennungs- und Elektromotoren.

Unter anderem werden folgende Produkte vorgestellt:

1. **DIC.PPS Z-200-XP BLACK**: Ein ungefülltes, schlagzähes, extrusionsfähiges PPS für Rohre und Schläuche, insbesondere für Kühlmittelleitungen in KFZ. Dieses Material bietet eine hohe und für die Extrusion optimale Viskosität, Flexibilität für reibungsloses Thermoformen und die inhärente Chemikalien- und Wärmebeständigkeit von DIC.PPS.
2. **DIC.PPS Z-240 BLACK**: Dieses Produkt wurde für den Einsatz in Stromschienen in Hybrid- und Elektrofahrzeugen entwickelt und zeichnet sich durch eine hohe Fließfähigkeit, Temperatur- und Wärmeschockbeständigkeit, sehr gute Maßtoleranzen und eine hohe Durchschlagsfestigkeit aus.

**Nachhaltige Masterbatch-Innovationen**

Im Einklang mit seiner Umweltverantwortung präsentiert Sun Chemical auch seine jüngsten Innovationen im Bereich umweltfreundlicher Masterbatches.

„Sun Chemical hat sich der Nachhaltigkeit und der Verringerung seines ökologischen Fußabdrucks verschrieben. Wir sind stolz darauf, unsere Fortschritte auf der Fakuma 2024 zu präsentieren und unser Cradle-to-Gate-Konzept zur Reduzierung von Treibhausgasemissionen durch die Verwendung recycelter und biobasierter Materialien hervorzuheben. Unser Engagement für Nachhaltigkeit spiegelt sich in der Entwicklung umweltfreundlicher Produkte wider“, erklärt Kai Sörensen, Managing Director of Colour Materials bei Sun Chemical. „Wir freuen uns, unsere innovativen Lösungen auf der Fakuma 2024 zu zeigen und weiterhin einen positiven Beitrag zum Schutz der Umwelt zu leisten.“

Ein entscheidender Schritt bei dem Engagement für Nachhaltigkeit ist die Erkenntnis, dass die nachhaltigen Masterbatches von Sun Chemical eine deutlich bessere Klimabilanz haben als herkömmliche Produkte auf Erdölbasis. Diese Reduzierung wird anhand einer strikten Berechnung des Carbon Footprint von Produkten (PCF) gemäß den Normen ISO 14067, ISO 14040 und ISO 14044 erreicht. Die Initiative ist Teil des ehrgeizigen Ziels der Muttergesellschaft DIC, die CO2-Emissionen an allen Standorten bis 2030 um 50 % zu senken und bis 2050 Kohlenstoffneutralität zu erreichen.

Sun Chemical lädt alle Besucher und Besucherinnen ein, seinen Stand B4-4102 in Halle B4 zu besuchen, um mehr über das innovative und nachhaltige Produktangebot auf der Fakuma 2024 zu erfahren.

Online stehen weitere Informationen zu [PPS](https://pgo.sunchemical.com/l/62722/2024-07-30/3vvprmj) und [Masterbatches](https://pgo.sunchemical.com/l/62722/2024-07-30/3vvprmq) von Sun Chemical zur Verfügung.

**– 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. Die Unternehmen der DIC-Gruppe beschäftigen global mehr als 22.000 Mitarbeiter. Mit einem gemeinsamen Jahresumsatz von über 8,5 Milliarden USD unterstützen sie verschiedenste Märkte in aller Welt.

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 unserer Website [www.sunchemical.com](http://www.sunchemical.com/) zu finden. Oder folgen Sie uns 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@adcomms.co.uk|09f53d42aa924a1e331508d827769b4c|4ed3e69fbff14a35b4253801f8045f3f|0|0|637302737659893579&sdata=PT8Hn2xt16+SAj6czG/vLfkw0gqwt/2mAcPV/JPZIuk=&reserved=0) oder [Instagram](https://www.instagram.com/lifeatsunchemical/).