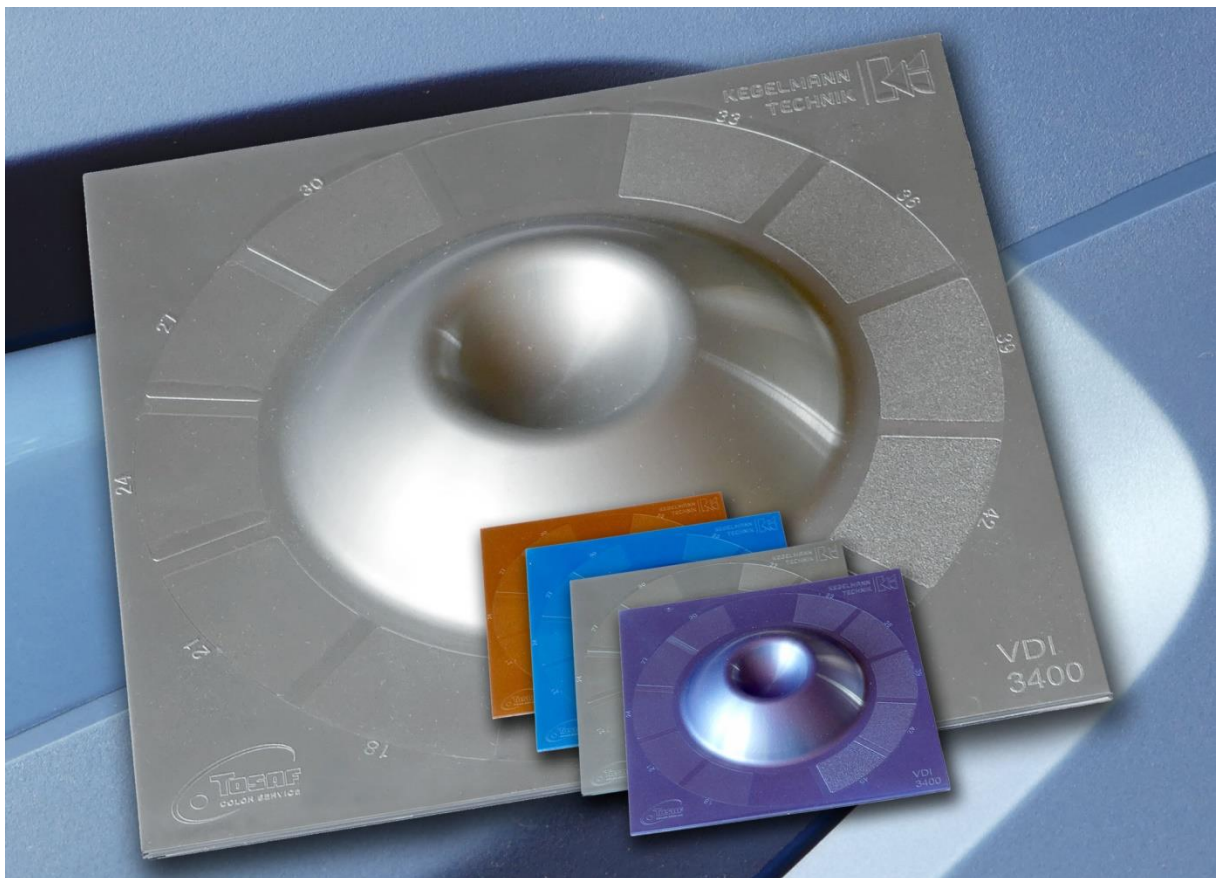


PRESSEMITTEILUNG

**Kosteneffiziente Alternative zum Lackieren und Galvanisieren:
Neue Metalleffekt-Masterbatches für
perfekte Oberflächen**



Das neue Metallic-Masterbatch von Tosaf Color Service ermöglicht die Herstellung von Spritzgussteilen mit filigran strukturierten und nahezu schlierenfreien Oberflächen auch in kritischen Bereichen. © Tosaf

Karlstein, August 2020 – Die neuen Metallic-Farbmasterbatches von Tosaf Color Service machen Schluss mit den dafür bisher typischen aber unerwünschten Schlieren und ähnlichen Oberflächenfehlern auf Kunststoffteilen. Der Schlüssel dazu liegt in der Kombination aus dem in Jahrzehnten erworbenen Compoundier-Knowhow des Herstellers mit speziellen, erst kürzlich verfügbar gewordenen Effekt-Pigmenten mit rheologisch optimierter Geometrie. Damit schaffen sie die Voraussetzungen für den kostensenkenden, umweltschonenden Einsatz von Teilen mit brillanten Metallic-Oberflächen im Sichtbereich. Die neuen Masterbatches sind auf unterschiedlichen Trägersystemen, kurzfristig auch in kundenspezifisch vorgegebenen Tönungen verfügbar. Sie eignen sich für alle transparenten Thermoplaste, wobei die Brillanz des Erscheinungsbilds mit dem Grad der

Transparenz steigt, aber auch der Einsatz in opaken Kunststoffen wie PC/ABS- oder PA/ABS-Blends ist möglich.

Die weiterentwickelte Pigmenttechnologie trägt maßgeblich zur eheblichen Reduzierung von Entmischungseffekten bei, die speziell in kritischen Bereichen wie Bindenähten, Querschnittübergängen oder bei ausgeprägt dreidimensionalen, konkaven oder konvexen Konturen für die Schlierenbildung oder Farbabweichungen verantwortlich sind. Davon profitieren insbesondere Zulieferer der Automobilindustrie und anderen Branchen mit extrem hohen Qualitätsansprüchen und schnell wechselnden, auf Individualität ausgerichteten Designs.

Je nach Anforderung überzeugen damit hergestellte Formteile durch Farbtiefe und hervorragenden Oberflächenglanz beziehungsweise durch eine filigrane Strukturierung bei Einsatz erodierter Werkzeuge. In vielen Anwendungen können sie lackierte oder galvanisierte Teile ersetzen, was durch den Wegfall zusätzlicher Arbeitsschritte nicht nur Kosten spart sondern auch die Umwelt erheblich entlastet. Dazu kommt die gute Eignung der sortenreinen Kunststoffteile für das Recycling.

Dazu Andreas Kruschinski, Leiter Vertrieb und Marketing bei Tosaf Color Service: „Diese neuen Special-Effect-Masterbatches sind unsere Antwort auf eine Vielzahl von Anforderungen unserer Kunden, die in dieser Kombination und Perfektion bisher nicht erfüllt werden konnten. Als vielversprechende Märkte sehen wir neben Kfz-Innen- und -Außenanwendungen die Büroelektronik, beispielsweise Tastaturen oder Laptop-Gehäuse, sowie die Weiße Ware in Form von Küchenklein- und -großgeräten.“

Tosaf Color Service ist ein Pionier im Bereich Masterbatches und entwickelt seit 1970 innovative Produkte und Dienstleistungen im Bereich Kunststofffarben. Das breite Produktspektrum umfasst Standardfarben, Additive und Kombinationslösungen, die sowohl kundenspezifischen Farbanforderungen als auch Ihren funktionalen Herausforderungen gerecht werden. Tosaf Color Service ist eine Tochtergesellschaft von Tosaf.

Tosaf, Alon Tavor/Israel, entwickelt und produziert seit mehr als drei Jahrzehnten hochwertige Additive, Compounds und Farb-Masterbatches für die Kunststoffindustrie. Durch den kontinuierlichen Ausbau seines Produktportfolios, seiner Fertigungskapazitäten und seiner regionalen Reichweite hat es sich zu einer globalen, marktorientierten Organisation entwickelt. Mit mehr als 1000 Mitarbeitern in rund um die Welt verteilten Produktionsstätten, Lagern und Vertriebsbüros bedient Tosaf heute Kunden in über 50 Ländern in Europa, Nord- und Südamerika, Asien und dem Nahen Osten.

Weitere Informationen:

Andreas Kruschinski, Color Service GmbH & Co. KG
Am Mittelberg 3, D-63791 Karlstein (Deutschland) – www.color-service.de
Tel.: +49 (0) 172 3795482, E-Mail: a.kruschinski@color-service.de

Redaktioneller Kontakt und Belegexemplare:

Dr.-Ing. Jörg Wolters, Konsens PR GmbH & Co. KG,
Im Kühlen Grund 10, 64823 Groß-Umstadt (Deutschland) – www.konsens.de
Tel.: +49 (0) 60 78 / 93 63 - 0, E-Mail: joerg.wolters@konsens.de

Pressemitteilungen von Tosaf Color Service mit Text und Bildern in druckfähiger Auflösung finden Sie als Download unter <https://www.konsens.de/pressemitteilungen/color-service>