



MOCOM

Alperform® Masterbatches It's your decision

Die Marke Alperform® steht für eine Serie komplexer Additiv-Masterbatches für die höchsten Ansprüche. Hierbei können über die Alperform® Produkte verschiedenste Funktionalitäten auf Kundenwunsch in ein Polymer eingebracht und gesteuert werden.

Alperform® LS – Laser Sensitive

Mit der Produktserie Alperform® LS bietet die MOCOM Masterbatches an, welche das Schriftbild von Lasermarkierungen in unterschiedlichen Kunststoffen dauerhaft verbessern. Hierbei sind dem Anwender über weiße, schwarze, bunte bis hin zu transparenten Einstellungen keine Grenzen gesetzt.

Alperform® DET – Detectable

Mit Alperform® DET hat die MOCOM in enger Zusammenarbeit mit Kunden und Herstellern von Metall sowie Röntgendetektionsequipment Masterbatches entwickelt, die insbesondere in der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden können. Mit diesen Konzentraten kann die Detektierbarkeit von Kunststoffen speziell auf die Anforderung des Kunden eingestellt werden.

Alperform® LD/LDX/LB – Light Diffusion / Light Blocking

Alperform® Lighting Masterbatches stellen eine flexible Alternative zum bekannten Alcom® Lighting Portfolio dar und werden vor allem dort eingesetzt, wo Kunden die lichttechnischen Eigenschaften ihrer Produkte selbst steuern oder häufig variieren wollen.

Alperform®: die Vorteile auf einen Blick

- Masterbatchlösungen für eine Vielzahl von Thermoplasten
- Flexibel einsetzbar
- Leichte Handhabung und Dosierung
- Teilweise mit zusätzlichem Farb- oder Funktionsmasterbatch kombinierbar
- Kundenspezifische Entwicklungen möglich

Additivierung	Träger	Funktion	Bemerkung
LS (Laser Sensitive)	PE	Dunkle und helle Markierungen möglich	Einsatz in PP, PE, POM, PBT, TPE, TPU
	SAN	Dunkle und helle Markierungen möglich	Auch für transparente Anwendungen
	PA	Dunkle und helle Markierungen möglich	Einsatz in PA6, PA6.6
	PBT	Dunkle Markierungen	Für transparente Anwendungen
	PS	Dunkle Markierungen	Für transparente Anwendungen
DET (Detectable)	PE	Metalldetektion für Folienanwendungen	LM-EU und FDA zertifiziert
LD/LDX (Light Diffusion/ Light Diffusion Extrusion)	PC	Homogene Lichtstreuung	Lichttechnische Werte abhängig von Dosierung
	SAN	Homogene Lichtstreuung	Lichttechnische Werte abhängig von Dosierung
	PMMA	Homogene Lichtstreuung	Lichttechnische Werte abhängig von Dosierung
LB (Light Blocking)	PC	Lichtdicht und hochreflektierend	Masterbatch mit weißer Einfärbung
	ABS	Lichtdicht und hochreflektierend	Masterbatch mit weißer Einfärbung

Weitere Trägerpolymere auf Anfrage möglich.

MOCOM Compounds GmbH & Co. KG

Mühlenhagen 35 | 20539 Hamburg

T +49 40 78105-720 | sales@mocom.eu

T +49 40 78105-710 | technical@mocom.eu

www.mocom.eu

Any information given on the chemical and physical characteristics of our products, including, without limitation, technical advice on applications, whether verbally, in writing or by testing the product, is given to the best of our knowledge and in good faith and does not exempt the buyer from carrying out their own investigations and tests in order to ascertain the product's specific suitability for the purpose intended. The buyer is solely responsible for confirming the suitability of the product for a particular application, its utilization and processing and must observe any applicable laws and government regulations. NO EXPRESS OR IMPLIED RECOMMENDATION OR WARRANTY IS GIVEN WITH REGARD TO THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR A PARTICULAR APPLICATION, SUCH AS, BUT NOT LIMITED TO, SAFETY-CRITICAL COMPONENTS OR SYSTEMS.