



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® HM – Antibakterielle Ausrüstung

Mit der Produktserie Alperform® HM (Biomaster Protected) bietet die MOCOM Masterbatche auf Silberionenbasis an. Diese Produkte bieten antibakteriellen Schutz von Kunststoffoberflächen über die gesamte Lebensdauer eines Produktes. Herausragend ist hierbei die hohe Effektivität der Ionen schon ab 15 Minuten Wirkzeit.

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
HM (Hygienic Material)	PE	Zertifizierte antibakterielle Wirkung	Einsatz in PE, PP, TPE
	SAN	Zertifizierte antibakterielle Wirkung	Einsatz in SAN, ABS, PS, PC/ABS
	PA	Zertifizierte antibakterielle Wirkung	Einsatz in PA6, PA6.6
	PC	Zertifizierte antibakterielle Wirkung	Einsatz in PC, PC/ABS
	TPU	Zertifizierte antibakterielle Wirkung	Einsatz in TPU
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	Metалldetektion 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

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

MOCOM_1020