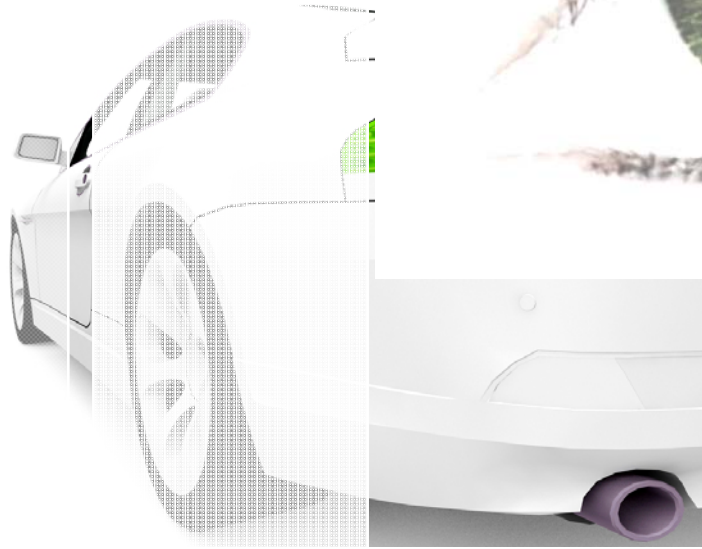




Gamme Siloxane Masterbatch

Gamme générale Siloxane

2011



Multibase Group
#09marcom10.V3
Mai 2010
www.multibase.com

Gamme Siloxane Masterbatch _ #09marcom10.V2 (Crea. Sept 2009)

We Compound Your Creations

Gamme générale SIMB

	Concentration en siloxane	Résine	MFI de la résine (g/10mn)	Conditions MFI	Compatibilité	Bénéfices
MB SILOXANE MASTERBATCH –Très Haut Poids moléculaire (PDMS)						
MB 50-001 **	50	PPH	12	230°C / 2.16KG	PP / TPE	<p>Agent d'aide au process :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Amélioration du débit machine, - Réduction du couple extrusion / réduction pression, - Amélioration de la dispersion de la charge (organique ou inorganique), - Aide au démoulage. <p>Amélioration des propriétés de surface :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réduction du COF, - Stabilité dans le temps et en température, - Amélioration des résistances à la rayure et à l'abrasion, - Amélioration résistance à l'usure / amélioration , - Réduction de la rugosité de surface
MB 50-002 **	50	LDPE	8	190°C / 2.16KG	PE / TPE	
MB 50-004	50	HIPS	3.5	200°C / 5KG	Styréniques	
MB 40-006	40	POM	23	190°C / 2.16KG	Acétal	
MB 50-007	50	ABS	1.4	200°C / 5KG	Styréniques	
MB 50-008	50	SAN	8	230°C / 3.8KG	Styréniques /	
MB 50-010	50	Hytrel	8.5	230°C / 2.16KG	PVC	
MB 50-011	50	PA6	-	-	Polyesters	
MB 50-017	50	TPU	52	190°C / 8.7KG	Polyamides TPU	
MB SILOXANE MASTERBATCH – Très haut poids moléculaire fonctionnalisé (PDMS)						
	50	LLDPE	35	230°C / 2.16KG	PP / TPE	<p>Agent d'aide au process :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Amélioration du débit machine, - Réduction du couple extrusion / réduction pression, - Amélioration de la dispersion de la charge (organique ou inorganique), - Aide au démoulage. <p>Amélioration des propriétés de surface :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réduction du COF, - Stabilité dans le temps et en température, - Amélioration des résistances à la rayure et à l'abrasion, - Amélioration résistance à l'usure / amélioration , - Réduction de la rugosité de surface
MB 50-313	50	HDPE	57	190°C / 2.16KG	HDPE	
MB 50-314	50	PC	15	300°C / 1.2KG	PC / Alliage PC	
MB 50-315	50	EVA	0.7	190°C / 2.16KG	EVA / PVC	
MB 50-320	50	PPH	35	230°C / 2.16KG	PP / TPE	
MB 50-321						
MB 25-302 *	25	LDPE	4	190°C / 2.16KG	PE / TPE	<p>Amélioration des propriétés de surface :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réduction du COF, - Stabilité dans le temps et en température, - Amélioration des résistances à la rayure et à l'abrasion, - Amélioration résistance à l'usure / amélioration , - Réduction de la rugosité de surface
MB 25-381 *	25	PPT	5.5	230°C / 2.16KG	PP	

Bénéfices communs à la technologie Siloxane Masterbatch :

Granulé souple et sec, spécifique aux polymères, haute concentration de substance active, basse densité, longue durée de vie.

La plupart des produits possède une certification pour le contact avec les denrées alimentaires.

[Informations concernant la garantie limitée, veuillez lire attentivement](#)

Les informations données ci-dessus sont données de bonne foi et sont estimées comme étant exactes. Cependant, étant donné que les conditions et méthodes d'utilisation de nos produits sont hors de notre contrôle, ces informations ne doivent pas être utilisées à la place des tests des clients destinés à s'assurer que les produits Multibase sont sûrs, efficaces et tout à fait satisfaisants pour leur utilisation finale prévue. Les suggestions d'utilisation ne doivent pas être prises pour des encouragements à commettre une contrefaçon ou un brevet. L'unique garantie fournie par Multibase est que le produit sera conforme aux spécifications commerciales de Multibase, qui sont en vigueur.

MULTIBASE DECLINE EXPLICITEMENT TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU SUPPOSEE DE COMPETENCE POUR UN OBJECTIF ET UNE VALEUR MARCHANDE PARICULIERE. MULTIBASE DECLINE SA RESPONSABILITE EN CAS DE DOMMAGES-INTERETS INDIRECTS OU IMPORTANTS.

MB Siloxane Masterbatch Range

Conseils d'utilisation

MB SILOXANE MASTERBATCH	Taux de dilution	Propriétés obtenues
Series MB 50-XXX	0.2% à 2%	<ul style="list-style-type: none"> - Amélioration du process et de la fluidité - Amélioration du remplissage du moule - Diminution du couple extrusion - Amélioration de productivité - Lubrification interne - Aide au démoulage
	2% à 10%	<ul style="list-style-type: none"> - Amélioration des propriétés de surface (lubrification, glissance, diminution du COF) - Amélioration de la résistance à la rayure et à l'abrasion
Series MB 25-XXX	0.4% à 4%	<ul style="list-style-type: none"> - Amélioration du process et de la fluidité - Amélioration du remplissage du moule - Diminution du couple extrusion - Amélioration de productivité - Lubrification interne - Aide au démoulage
	4% à 20%	<ul style="list-style-type: none"> - Amélioration des propriétés de surface (lubrification, glissance, diminution du COF) - Amélioration de la résistance à la rayure et à l'abrasion
Series MB 40-XXX	0.1% à 1%	<ul style="list-style-type: none"> - Amélioration du process et de la fluidité - Amélioration du remplissage du moule - Diminution des déchets des pièces moulées
	1% à 10%	<ul style="list-style-type: none"> - Amélioration des propriétés de surface (lubrification, glissance, diminution du COF) - Amélioration de la résistance à la rayure et à l'abrasion

La gamme siloxane se transforme de la même façon que les thermoplastiques habituels.

Une incorporation suffisante de mélange maître siloxane doit être ajoutée dans une résine vierge pour obtenir le taux de siloxane désiré dans le produit fini.

Informations concernant la garantie limitée, veuillez lire attentivement

Les informations données ci-dessus sont données de bonne foi et sont estimées comme étant exactes. Cependant, étant donné que les conditions et méthodes d'utilisation de nos produits sont hors de notre contrôle, ces informations ne doivent pas être utilisées à la place des tests des clients destinés à s'assurer que les produits Multibase sont sûrs, efficaces et tout à fait satisfaisants pour leur utilisation finale prévue. Les suggestions d'utilisation ne doivent pas être prises pour des encouragements à commettre une contrefaçon ou un brevet. L'unique garantie fournie par Multibase est que le produit sera conforme aux spécifications commerciales de Multibase, qui sont en vigueur.

MULTIBASE DECLINE EXPLICITEMENT TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU SUPPOSEE DE COMPETENCE POUR UN OBJECTIF ET UNE VALEUR MARCHANDE PARTICULIERE. MULTIBASE DECLINE SA RESPONSABILITE EN CAS DE DOMMAGES-INTERETS INDIRECTS OU IMPORTANTS.