



Masterbatches e Additivi per Materie Plastiche ed Elastomeri

FERRO-PLAST S.r.l.

Via Grandi, 25 - 20090 Vimodrone (Mi)

Tel. +39.02.27409415 Fax +39.02.27409420 E-mail ferroplast@ferroplast.com www.ferroplast.com

FerroLube MDS 50 UN

Informazioni Tecniche

Masterbatch lubrificante al Molibdeno Bisolfuro

Composizione

Molibdeno Bisolfuro	50% +/- 2
Supporto Universale	50% +/- 2

Caratteristiche del MDS utilizzato:

Contenuto in MDS	% 98,5	Granulometria	75%	< 2 μ
BULK density	g/cm ³ 0,5		100%	< 10 μ
			D50=	Min 1.10 μ
				Max 1.50 μ

Applicazioni

Sebbene il supporto sia una base universale il **MOLIBDENO BISOLFURO** viene usato principalmente con resine Poliammidiche 6 e/o 6.6 per la produzione di articoli autolubrificanti. MDS esercita inoltre un'azione nucleante nei confronti delle Resine Poliammidiche. E' possibile pertanto ridurre l'impiego dei nucleanti usati abitualmente. Inoltre la presenza del MDS aumenta solitamente il Flexural Modulus.

Percentuale d'impiego

Il **FERROLUBE MDS 50 UN** va usato dal 2 al 10% a seconda del coefficiente di frizione e della resistenza all'usura richiesta.

Imballaggio

Il prodotto è fornito in sacchi da kg.25 su palette da kg.1000