

SI-LINK™ AC DFDA-5488 NT

Catalyst Masterbatch for Moisture Curable Power Cable Insulation

Presentazione DFDA-5488 NT è una mescola madre catalizzante a reticolazione rapida da usare con il copolimero di etilene-silano DFDB-5451 NT. DFDA-5488 NT è formulato con copolimero in EEA, e sarà presto disponibile col marchio SI-LINK™ AC DFDA-5488 Natural, polietilene reticolabile.

Poiché la mescola madre catalizzante viene consegnata separatamente dal polietilene modificato con silano, i componenti sono molto stabili in magazzino. La reticolazione del sistema isolante avviene solo dopo la miscelazione alla massa fusa molto calda dei due componenti e l'esposizione all'umidità e alla temperatura. DFDA-5488 NT offre un'eccellente resistenza alla scottabilità se miscelata con DFDB-5451 NT.

DFDA-5488 NT contiene una quantità sufficiente di antiossidanti in modo che il sistema abbia una lavorazione e una stabilizzazione delle prestazioni del prodotto soddisfacenti. Il sistema è stato messo a punto per essere efficace con conduttori in rame o alluminio.

Il livello di impiego consigliato per DFDA-5488 NT è di ca. il 5% del peso. Il livello specifico dipende dalla lavorazione e dalle condizioni in uso. Per applicazioni particolari, il cliente può chiedere i livelli consigliati al proprio rappresentante Dow.

Additivo • Antiossidante

Fisico	Valore nominale (English)	Valore nominale (SI)	Metodo di prova
Densità relativa	0,930 g/cm³	0,930 g/cm³	ASTM D792
Melt Mass-Flow Rate (190°C/2,16 kg)	1,3 g/10 min	1,3 g/10 min	ASTM D1238
Appearance	Tan to light brown pellets	Tan to light brown pellets	

Note relative all'estrusione

Special packaging is used for DFDA-5488 NT to protect the product from moisture. Therefore drying of DFDA-5488 NT is not necessary. Consult the Technical Data Sheet for DFDB-5451 NT for processing and crosslinking recommendations.

Notes

Queste sono solo proprietà tipiche e non devono essere ritenute delle specifiche. Gli utenti devono controllare i risultati eseguendo test propri.

