



Výplňový kompaund KBX FILL 200

KBX FILL 200 je netandemový termoplastický bezhalogenový oheň retardující výplňový kompaund pro kabely do 1 kV.

Zpracování

V extrudérech se šneky s nízkým kompresním poměrem (1:1.2-1.4 a 20-25 L/D) a odpovídající teplotací je doporučeno chlazení šneku. Použití sítka není nutné, pokud je používáno, tak do max. 40-80 mesh/cm². Doporučeno je použití lamače, zejména pro šneky s nízkým kompresním poměrem.

Typické vlastnosti

	Norma	Jednotka	Hodnota
Hustota	ISO 1183	g/cm ³	1,550
Melt Flow Index (21,6 kg při 150 °C)	ISO 1133	g/10 min	> 3,5
Kyslíkové číslo (Limiting Oxygen Index)	ASTM D 2863	%	55

Navrhovaný teplotní profil

Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3	Zóna 4	Límec	Hlava	Nástroje
120-140 °C	125-145 °C	130-150 °C	135-155 °C	135-155 °C	140-160 °C	145-165 °C

Skladování

Podmínky pro uskladnění produktu:

- v uzavřených a neporušených obalech
- v prostorách s teplotou do 30 °C
- bez působení přímého slunečního záření a povětrnostních vlivů

Vlastnosti produktu se mohou měnit v důsledku delšího skladování. Kabelovna Kabex® a.s. doporučuje produkt spotřebovat do šesti měsíců od data výroby vyznačeného na obalu.

Kabelovna Kabex® a.s. nenes odpovědnost za škody způsobené nedodržením výše uvedených podmínek. Pro další informace je Vám k dispozici naše technická podpora.

Nabízené typy balení

