

MAKROSTAB UV 2002/LDPE IT20

MATERIÁLOVÝ LIST

Garantované parametry

Ukazatel jakosti	Jednotka	Hodnoty	Metoda
Obsah účinné složky	% hmot.	20±1	P.I.B. MAKRO_16

Informativní parametry

Údaj	Hodnota
Fyzikální forma	granule (velikost 2 - 4 mm)
Doporučené dávkování	0.5 - 5 % hmot.
Balení	PE pytle 25 kg
Nosičová matrice	LDPE (IT = 20 dg/min.)
Sypná hmotnost	0.47-0.49 g/cm ³

MAKROSTAB UV 2002 je určen pro aditivaci polyolefinů za účelem dosažení zvýšené odolnosti matrice vůči fotooxidační degradaci iniciované **UV-zářením**. Účinnou složkou stabilizačního systému koncentráту je vysokomolekulární HALS (stericky bráněný amin).

MAKROSTAB UV 2002 je určen pro aditivaci polypropylenu, lineárního a rozvětveného polyethylenu, s využitím především pro technologie zpracování vstřikováním a extruzním nanášením. Použití pro jiné technologie je možné, avšak doporučuje se předchozí konzultace se specializovaným pracovištěm P.I.B.

Všechny účinné složky koncentráту **MAKROSTAB UV 2002**, stejně jako jeho vlastní ochranný zpracovatelský systém, jsou netoxické a mají atest pro styk s potravinami.

Manipulace s koncentrátem nepodléhá žádným zvláštním omezením, měla by být pouze respektována obecně platná hygienická pravidla pro práci s chemickými produkty tohoto druhu.

Skladování: Na suchém a chladném místě, uložené koncentráty je třeba chránit před působením tepelného a světelného záření a vyvarovat se kontaktu s otevřeným ohněm. Při teplotě do 25 °C je skladovatelnost koncentrátů 2 roky (dále je třeba ověřit vlastnosti)

Uvedené informace představují současný stav našich znalostí o daném produktu a mohou být revidovány při získání nových poznatků a zkušeností. Tyto informace, i když naznačují možnosti využití produktu, však nemohou nahradit vlastní testování uživatelem v jeho konkrétních technologických podmínkách. Vzhledem k tomu, že nelze předvídat všechny varianty konečné aplikace produktu, nemůže PIB poskytovat jakoukoliv záruku, která by byla založena pouze na těchto informacích. Nic ze zde uvedeného nemůže být považováno za zmocnění či návod k porušení platných práv průmyslového vlastnictví vztahujících se k produktu.