František Mišík – FoNAM Puškinova 511/28 900 28 Ivanka pri Dunaji
IČO: 37 692 089 DIČ: 1023237138 IČ DPH: SK 1023237138

TECHNICKÝ LIST

TERMOKOL ultra 2380

Lepidlo na obalové materiály

TERMOKOL ultra 2380 je termoplastické granulované tavné lepidlo s viacúčelovým použitím pre veľmi rýchle lepenie papiera a lepenky pri baliacich aplikáciách, výrobe a zatváraní krabíc pri balení produktov a výrobe výstuží balenia... .

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Chemická báza	polyolefin (vyrobený na báze metalocenového katalyzátora)
Farba	biela
Viskozita ASTM D-3236 pri 160 ^{0}C	950 – 1 450 mPa s
Bod mäknutia ASTM E-28	103 - 113 ^{0}C
Hustota	cca 0,92
Klasifikácia nebezpečnosti výrobku	výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný
Otvorená doba pri 150°C	10 – 11 s
FDA zhoda	21 CFR 175.105

POUŽITIE:

Lepidlo má pri správnej teplote taveniny výbornú lepivosť. Spoj dosahuje **veľmi dobrú teplotnú odolnosť až do + 70 ° C a odolnosť proti nízkej teplote až do - 40 ° C.**
V porovnaní so základnými lepidlami na báze EVA lepšiu teplotnú stabilitu spoja. Pri zvýšenej teplote sa viskozita lepidla nemení. Napriek dlhšej dobe zahrievanie v taviacej vani sa vlastnosti spracovania lepidla nemenia, a neprichádza k žiadnej zmene adhéznych vlastností lepidla.
Lepidlo sa neťahá a netvorí nitky.
Má dobrú priľnavosť na materiály s obtiažne lepiteľným. povrchom. Vzhľadom k veľmi nízkej hustote sa vyznačuje znížením spotreby pri použití. Je bez zápachu, pri zahriatí lepidlo nevytvára dym.

APLIKÁCIA:

Metóda nanášania:	tryska, disk alebo valec
Pracovná teplota:	150 - 180 ^{0}C

Pre dosiahnutie vysokej kvality spojov odporúčame lepidlo a materiály, ktoré sa majú lepiť temperovať na teplotu okolia.
Lepidlo sa nesmie byť zmiešané s EVA tavnými lepidlami, pretože nie sú kompatibilné. Z tohto dôvodu sa odporúča pri zmene lepidla vyprázdniť a vyčistiť taviacu jednotku a aplikátor.
Vzhľadom k tomu, že termostat nemusí ukazovať správnu teplotu odporúčame občas kontrolovať teplotu na aplikačnom zariadení. Nižšie pracovné teploty spôsobujú neúspešné lepenie. Teploty nad 190 ° C môžu viesť k znehodnoteniu lepidla, ktoré sa prejaví stmavnutím lepidla a znížením lepivých vlastností.

ČISTENIE

Najvhodnejší čistiaci prostriedok je MITOSOL 2000

BALENIE

V plastových vreciach s obsahom 25 kg.

SKLADOVANIE

V uzatvorených originálnych baleniach pri teplotách do +25°C v suchom prostredí najmenej 24 mesiacov.

mob: 0905 719 555 **fonam.fero@gmail.com**

František Mišík – FoNAM Puškinova 511/28 900 28 Ivanka pri Dunaji
IČO: 37 692 089 DIČ: 1023237138 IČ DPH: SK 1023237138

Návod k použitiu lepidla je vyhotovený na základe našich skúšok a skúseností. Vzhľadom k tomu, že nemáme žiadny priamy vplyv na Váš spôsob práce, nemôžeme prevziať zodpovednosť za výsledky lepenia. Pred použitím doporučujeme vyskúšať.
Naša obchodno-technická služba je Vám k dispozícii a ponúka vám technickú pomoc pri používaní lepidla.

mob: 0905 719 555 **fonam.fero@gmail.com**