



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín
ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ DIVIZE ZKUŠEBNICTVÍ

vystavuje

ATEST
č. 472114081-01

na vzorek:

**Plastové odměrky: 7 ml – PN 9601 a 10 ml – PN 0102,
materiál PP Mosten GB 005**

zadavatel:

**PF PLASTY CZ s.r.o., Masarykova 144, 747 24 Chuchelná, Česká Republika
IČ: 62362208**

Vyhodnocení stanovených parametrů vzorku:

stanovené technické parametry uvedené na straně 2 tohoto atestu **vyhovují požadavkům na čistotu dle Evropského lékopisu**, 10. vydání, **kapitola 3.1.3 Polyolefiny**.

Atest byl vystaven na základě dokumentu:

ZPAL č. 472114081-01 ze dne 19. 4. 2021, vydaný Institutem pro testování a certifikaci a.s. Zlín.

Datum vystavení: 19. 04. 2021

Platnost atestu do: 30. 04. 2024




Ing. Jiří Samsonek, Ph.D.
vedoucí zkušební laboratoře

Podmínky použití Atestu a související informace:

- 1. Atest se vztahuje pouze ke vzorku námi zkoušenému.*
- 2. Atest zůstává v platnosti, pokud nedojde ke změnám výrobní technologie, použitých materiálů a norem nebo příslušných předpisů, avšak nejdéle do data platnosti Atestu.*
- 3. Pokud se na výrobek vztahují další požadavky národních nebo EU legislativních předpisů, ATEST nenahrazuje postupy a dokumenty nezbytné k posouzení shody s těmito předpisy.*



ATEST

č. 472114081-01

Vzorek:
Plastové odměrky: 7 ml – PN 9601 a 10 ml – PN 0102,
materiál PP Mosten GB 005

Výsledky zkoušek dle požadavků Evropského lékopisu, kapitola 3.1.3 Polyolefiny

Parametr	Jednotka	Výsledek měření ¹⁾	Požadované hodnoty ²⁾
Zkouška totožnosti – identifikace materiálu			
FTIR identifikace	-	PP	PP (konfirmasi)
Zkoušky na čistotu			
Vzhled roztoku S1		bezbarvý, čirý	bezbarvý, čirý
Kyselce nebo zásadité reaguující látky	ml	0,16 ± 0,02	nejvýše 1,5 ml 0,01 mol NaOH/ 1 l
		0,37 ± 0,03	nejvýše 1,0 ml 0,01 mol HCl/ 1 l
Absorbance	-	0,048 ± 0,003	při 220 až 340 nm nejvýše 0,2
Redukující látky	ml	0,10 ± 0,01	rozdíl mezi spotřebami 0,01 mol/l thiosíranu sodného max. 3,0 ml
Extrahovatelný titan	µg/g	< 0,05	nejvýše 1 µg/g
Extrahovatelný zinek	µg/g	< 0,05	nejvýše 1 µg/g
Extrahovatelný hliník	µg/g	< 0,15	nejvýše 1 µg/g
Extrahovatelné těžké kovy	µg/g	< 2,5	nejvýše 2,5 µg/g
Síranový popel	% hm.	0,01 ± 0,01	nejvýše 1%

Poznámky k tabulce:

- ¹⁾ výsledky měření jsou uváděny včetně rozšířené nejistoty měření pro koeficient rozšíření k=2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%
- ²⁾ požadované hodnoty dle Evropského lékopisu, 10. vydání, 3.1.3 Polyolefiny



Podmínky použití Atestu a související informace:

- Atest se vztahuje pouze ke vzorku námi zkoušenému.
- Atest zůstává v platnosti, pokud nedojde ke změnám výrobní technologie, použitých materiálů a norem nebo příslušných předpisů, avšak nejdéle do data platnosti Atestu.
- Pokud se na výrobek vztahují další požadavky národních nebo EU legislativních předpisů, ATEST nenahrazuje postupy a dokumenty nezbytné k posouzení shody s těmito předpisy.