

1. Predmet tehnične specifikacije (v nadaljnjem tekstu TS).

S to tehnično specifikacijo so določeni postopki in metode, pogoji in zahteve za doseganje in ohranjanje predpisane kakovosti lendaforma (v nadaljnjem tekstu LF-70). Karakteristike za tovrsten proizvod niso predpisane s standardom, zato smo izdelali tehnično specifikacijo. S to TS je določen tudi način deklariranja in označevanja, kakor tudi pogoji in zahteve glede namena uporabe ter trajnosti LF-70.

2. Fizikalno-kemijske lastnosti LF-70

V Tabeli 1 so podane fizikalno-kemijske lastnosti LF-70

Tabela 1

št.	Lastnosti	Enota	Predpisane vrednosti	Metode
01	Gostota pri 20°C	kg/m <sup>3</sup>	1231 - 1238	KP PET LF – 02A
02	Vsebnost celokupnega HCHO	m/m %	46,0 – 47,5	KP PET LF – 39
03	Vsebnost sečnine	m/m %	16,5 – 17,5	KP PET LF – 61
04	Vsebnost metanola	m/m %	max.1,3	KP PET LF – 24A
05	pH vrednost	min	6,5 – 7,0	KP PET LF – 05
06	pK vrednost		max. 12	KP PET LF – 06
07	Viskoznost po Höpplerju pri 20°C	mPas	16 - 26	KP PET LF – 03B
08	Izgled		bistra do rahlo motna homogena tekočina	vizuelno
09	Vonj		po formaldehidu	organo-leptično

Izdalal: *Kotnjek*  
Vodja OE Razvoj  
Helena Kotnjek, udiktPregledal :  
Tehnični direktor  
mag. József Mursics, udiktOdobril:  
Direktor  
mag. Mirko Horvat, udikt



## Opombe:

Obstojnost : obstojnost lendaforma je odvisna od vsebnosti sečnine in temperature skladiščenja.

Vzorčevanje : vzorčevanje poteka po predpisu PV PET F; LF-80

Temperatura : na potrdilu o kakovosti je označena temperatura odpreme lendaforma.

### 3. Transport in skladiščenje

#### 3.1. Transport :

LF-70 odpremljamo v po cevovodih.

#### 3.2. Skladiščenje

Temperatura skladiščenja mora biti med 5° in 25°C.

### 4. Uporaba proizvoda

Lendaform 70 je urea-formaldehidni predkondenzat za proizvodnjo ureaformaldehidnih in melamin-urea-formaldehidnih smol napr. LM-324 P in drugo.