

 PETROHEMIJA Fabrika Sintetičkog Kaučuka Elemir	SPECIFIKACIJA ULAZNOG MATERIJALA	Oznaka: BP0402-SC063 Izdanje: 5 Strana: 1 od 3
Naziv: SUMPORNA KISELINA		

1. PREDMET I CILJ IZRADE:

Ova specifikacija definiše potrebne karakteristike SUMPORNE KISELINE (H₂SO₄) koja se koristi u procesu proizvodnje SBR-a kao sredstvo za koagulaciju lateksa, u FSK – Elemiru i služi kao osnov za utvrđivanje usaglašenosti kvaliteta ulazne sirovine sa specificiranim zahtevima odnosno kao kriterijum prihvatljivosti.

2. PODRUČJE PRIMENE:

Služba Nabavka
 Služba za plan i pripremu
 Proizvodnja SBR-a
 Kvalitet FSK
 Odeljenje laboratorija FSK
 Poslovnica logistike FSK

3. VEZA SA DRUGIM DOKUMENTIMA:

MP0600-PR001 Procedura upravljanja dokumentima IMS-a
 BP0300-PR001 Procedura nabavke
 BP0402-PK457 Plan kontrolisanja i ispitivanja ulaznih sirovina i hemikalija u FSK
 Sledeći standardi / metode:
 FSK interna metoda 10.2.10.1

4. IZRADIO: Glavni inženjer za proizvodnju SBR-a/Rukovodilac odeljenja laboratorije,

5. KONTROLISAO: Pomoćnik direktora za proizvodnju/ Glavni inženjer za kvalitet

6. ODOBRILO: Direktor fabrike sintetičkog kaučuka

7. SPECIFIKACIJA SE DOSTAVLJA:

Direktor sektora za proizvodnju (1x)
 Rukovodilac službe za kvalitet i standardizaciju (1x)
 Rukovodilac službe Nabavka (1x)
 Rukovodilac službe Priprema proizvodnje (1x)
 Direktor FSK/ Glavni inženjer za kvalitet (1x)
 Pomoćniku direktora za proizvodnju/ Glavni inženjer za proizvodnju SBR-a (1x)
 Rukovodilac odeljenja laboratorije (1x)

	Izradili:		Kontrolisali:		Odobrio:	Datum primene	Broj kopije
Funkcija:	Gl. ing. za proizv. SBR-a	Ruko.odeljenja laboratorije	Glavni inženjer za kvalitet	Pom. direktora za proizvodnju	Direktor FSK	01.04.2020.	
Ime:	M. Asurdžić	M. Saravolac	B. Jolović	K. Petrović	S. Petrić		
Potpis:							

 PETROHEMIJA Fabrika Sintetičkog Kaučuka Elemir	SPECIFIKACIJA ULAZNOG MATERIJALA	Oznaka: BP0402-SC063 Izdanje: 5 Strana: 2 od 3
Naziv: SUMPORNA KISELINA		

8. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

CAS broj: 7664-93-9

EC broj: 231-639-5

U **Tabeli 1** su date specificirane tehničke karakteristike SUMPORNE KISELINE (H_2SO_4) koje se obavezno proveravaju pre prijema isporuke, prema Planu kontrolisanja i ispitivanja ulaznih sirovina i hemikalija u FSK (BP0402-PK457).

Tabela 1

Red. br.	KARAKTERISTIKA	METODA	JEDINICA	OPSEG DOZVOLJENIH VREDNOSTI
1.	Sadržaj H_2SO_4	FSK int. 10.2.10.1	tež %	min 97,0
2.	Sadržaj bakra	*	tež ppm	max 1
3.	Udeli mangana	*	tež ppm	max 1
4.	Sadržaj gvožđa	*	tež ppm	max 20
5.	Izgled	Vizuelno		Uljasta bezbojna tečnost

*Ispitivanje se vrši po zahtevu van FSK

	Izradili:		Kontrolisali:		Odobrio:	Datum primene	Broj kopije
Funkcija:	Gl. ing. za proizv. SBR-a	Ruko.odeljenja laboratorije	Glavni inženjer za kvalitet	Pom. direktora za proizvodnju	Direktor FSK	01.04.2020.	
Ime:	M. Asurdžić	M. Saravolac	B. Jolović	K. Petrović	S. Petrić		
Potpis:							

 PETROHEMIJA Fabrika Sintetičkog Kaučuka Elemir	SPECIFIKACIJA ULAZNOG MATERIJALA	Oznaka: BP0402-SC063 Izdanje: 5 Strana: 3 od 3
Naziv: SUMPORNA KISELINA		

9. ISPORUKA I PAKOVANJE:

9.1. OBLIK (STANJE) ULAZNOG MATERIJALA: uljasta tečnost

9.2. ISPORUKA: cisterne

9.3. NAČIN ISPORUKE: Auto ili železnički transport (sa grejnom zmijom)

9.4. ALTERNATIVE MOGUĆNOSTI ISPORUKE ILI PAKOVANJA: Nema

10. OBELEŽAVANJE I PRATEĆA DOKUMENTACIJA

Na svakoj jedinici pakovanja moraju jasno biti upisani sledeći podaci:

- Naziv proizvoda
- Podaci o proizvođaču (naziv firme)
- Broj lota /šarže
- Neto masa jedinice pakovanja
- Datum proizvodnje
- Datum upotrebljivosti

Svaki lot / šarža u jednoj isporuci moraju pratiti sledeća dokumenta :

- Izveštaj o ispitivanju
- Lista podataka o merama bezbednosti
- Otpremnica

11. KRITERIJUM ZA UTVRĐIVANJE PRIHVATLJIVOSTI PROIZVODA

11.1 USAGLAŠENOST KVALITETA SA ZAHTEVIMA

Proizvod je usaglašen sa zahtevima u koliko u svim tačkama odgovara dozvoljenim tolerancijama, odnosno svim zahtevima u ovoj specifikaciji

11.2 UJEDNAČENOST KVALITETA ISPORUKA

Isporuka ulaznog materijala treba da odgovara odobrenom uzorku za nabavku. Uzorak za nabavku se ispituje prema Planu kontrolisanja i ispitivanja ulaznih sirovina i hemikalija u FSK.

Proizvođač je obavezan da dostavi informaciju o izmenama u svom procesu proizvodnje i mestu proizvodnje, kao i uzorke proizvoda koji su proizvedeni pod novim uslovima.

FSK nakon uvida u dokumentaciju i ispitivanja uzorka daje saglasnost za primenu i isporuku ulaznog materijala.

11.3 KRITERIJUM ZA PRIJEM ISPORUKE

Kriterijum za prijem isporuke će biti ispunjen ukoliko se ulaznom kontrolom potvrdi kvalitet i kvantitet u odnosu na prateću dokumentaciju i zahteve po svim tačkama ove specifikacije.

	Izradili:		Kontrolisali:		Odobrio:	Datum primene	Broj kopije
Funkcija:	Gl. ing. za proizv. SBR-a	Ruko.odeljenja laboratorije	Glavni inženjer za kvalitet	Pom. direktora za proizvodnju	Direktor FSK	01.04.2020.	
Ime:	M. Asurdžić	M. Saravolac	B. Jolović	K. Petrović	S. Petrić		
Potpis:							