

## PIROLITIČKI BENZIN

### DOBIJANJE:

Dobija se hidrogenacijom sirovog pirolitičkog benzina, koji se izdvaja sa dna debutanizera i meša sa gazolinom dobijenim iz striper destilata.

### OPIS:

Pirolitički benzin je bezbojna lako zapaljiva tečnost, karakterističnog oštrog mirisa, sa visokim sadržajem aromatičnih ugljovodonika.

### TEHNIČKE INFORMACIJE:

R.br.	KARAKTERISTIKA	METODA ODREĐIVANJA	JEDINICA	VREDNOST
1.	Gustina (relativna) na 20 °C	SRPS EN ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	min 810 max 870
2.	ASTM Početna tačka destilacija ključanja (IBP)	SRPS EN ISO 3405	°C	min 45
	Krajnja tačka ključanja (FBP)			max 205
3.	Ukupni sumpor	ASTM D 5453	ppm (m/m)	max 500
4.	Postojeće smole	SRPS ISO 6246	kg/m <sup>3</sup>	max 0,03
5.	Indukcioni period	SRPS ISO 7536	min	min 360
6.	Olovo	MA0745-UP039	µg / l	max 30
7.	Ukupni aromati	ASTM D 5580	% (m/m)	min 70
8.	Benzen	ASTM D 5580	% (m/m)	min 30, max 50
	Toluen			min 10, max 20
	Etilbenzen			max 10
	Ksileni			max 11
	C9 i teži			max 15

SRPS- Nacionalna standardna metoda  
MA07\_-UP\_ Interna HIPP metoda

Vrednosti u tabeli služe samo kao informacija.

### PRIMENA:

Uglavnom se koristi kao rastvarač, kao sirovina za ekstrakciju aromata (BTX frakcija), za namešavanje u visokooktanski motorni benzin i drugo.

***SKLADIŠTENJE:***

Za skladištenje pirolitičkog benzina se koriste vertikalni cilindrični rezervoari sa fiksnim krovom i plivajućom aluminijumskom membranom. Svaki rezervoar sadrži lokalne indikatore temperature i nivoa.

***TRANSPORT:***

Transport se vrši železničkim ili rečnim putem, standardizovanim cisternama za transport tečnih, zapaljivih materija. Gde postoje uslovi transport se vrši cevovodom.

***REACH:***

„HIP Petrohemija“ a.d. Pančevo uz primenu postojećih standarda ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2011 i ISO 45001:2018 u potpunosti sledi najviše standarde kojima se propisuje zaštita zdravlja i bezbednosti ljudi i zaštita životne sredine, te ovim putem izražava svoju nameru da ispuni sve zahteve koji su propisani REACH regulativom.

Sve supstance od potencijalnog izvoznog interesa su registrovane kod Evropske agencije za hemikalije u Helsinkiju, u skladu sa propisanim vremenskim rokovima, te je na taj način omogućen dalji nesmetan plasman i prodaja proizvoda „HIP Petrohemija“ a.d., bez ikakvih ograničenja, na tržište EU.

Kao jedini zastupnik za „HIP Petrohemija“ a.d. u EU, a u skladu sa članom 8. REACH propisa, određen je REACHLaw ltd, Helsinki, Finska.

***KONTAKT:***

***Prodaja:***

**T:** +381 13 307 216

**F:** +381 13 351 407

**E:** olefins.sales@hip-petrohemija.rs

***Tehničke informacije:***

**T:** +381 13 307 097

**F:** +381 13 313 806

**E:** lab@hip-petrohemija.rs