

C₄ FRAKCIJA

DOBIJANJE:

C₄ frakcija se dobija kao proizvod pri termičkom krekovanju primarnog benzina. U debutanizer koloni, koja se napaja strujom sa dna stripera depropanizera, izdvaja se frakcija nezasićenih C₄ i C₅ ugljovodonika.

OPIS:

C₄ frakcija, smeša nezasićenih i zasićenih ugljovodonika je bezbojna i zapaljiva tečnost. U svom sastavu najviše ima 1,3- butadiena, izobutena i 1- butena.

TEHNIČKE INFORMACIJE:

R.Br.	KARAKTERISTIKA	METODA ODREĐIVANJA	JEDINICE	VREDNOST
1.	1,3-butadien	SRPS H.B9.100	% (m/m)	min 43 max 60
2.	izobutilen	SRPS H.B9.100	% (m/m)	min 20 max 42
3.	1- Buten	SRPS H.B9.100	% (m/m)	min 1 max 15
4.	C ₃ - frakcija	SRPS H.B9.100	% (m/m)	max.0,7
5.	C ₅ - frakcija	SRPS H.B9.100	% (m/m)	max 0,3
6.	n-butan	SRPS H.B9.100	% (m/m)	min 0,5 max 15
7.	izobutan	SRPS H.B9.100	% (m/m)	min 0,3 max 6
8.	trans-2- buten	SRPS H.B9.100	% (m/m)	max 5
9.	cis-2-buten	SRPS H.B9.100	% (m/m)	max 4
10.	1,2 butadien	SRPS H.B9.100	% (m/m)	max 0,5
11.	vinilacetilen	SRPS H.B9.100	% (m/m)	max 2,5
12.	etilacetilen	SRPS H.B9.100	% (m/m)	max 2
13.	metilacetilen	SRPS H.B9.100	% (m/m)	max 0,4

Vrednosti u tabeli služe samo kao informacija.

SKLADIŠTENJE:

Za skladištenje C₄ frakcije se koriste sferni rezervoari. Konstrukcija i materijal od čega su rezervoari napravljeni moraju biti u skladu sa propisima koji važe za skladištenje utečjenih, zapaljivih gasova.

TRANSPORT:

Transport se obavlja željezničkim cisternama koje podležu propisima za transport utečjenih gasova.

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