



شرکت سرمایه گذاری صنایع شیمیایی ایران (سهامی عام)

نتایج آزمایش آلکیل بنزن خطی

PROPERTY	TEST METHOD	SPECIFICATION	نتایج ۱۴۰۳/۰۲/۰۲
Purity(Linear Alkyl Benzene) ,wt%	UOP 698	92 min	93.49
Carbon Distribution , wt%	UOP 698		
< LAB 10		1 max	0.38
LAB 10		15 max	12.13
LAB 11		24-36	33.39
LAB 12		26-40	27.67
LAB 13		17-27	20.20
LAB 14		1 max	0.10
> LAB 14		0.3 max	0.24
2-Phenyl Alkanes ,wt%	UOP 698	20 max	15.53
Total Normal Paraffin ,wt%	UOP 698	0.5 max	0.37
Average Molecular Weight, gr/mol	UOP 698	238-243	239.8
Density at 15.6°C ,gr/cm3	ASTM D-4052	0.8575-0.8700	0.8595
Br- Index ,mg Br/100gr of Sample	UOP 304	10 max	2
Water, ppm	UOP 481	200 max	6
Saybolt , Color	ASTM D-156	+29 min	>+30
Refractive Index @ 20°C	ASTM D-1218	1.480- 1.490	1.480
Tetralin, wt%	ECOSOL- UOP 929	1 Max	<1
Doctor test	ASTM D-4952	Negative	Negative
Sulfonatability, wt%	UOP 429	98.0 min	>98.0
Viscosity @ 20°C, cp	ASTM D-445	10 Max	6.4
Flash Point °C	ASTM D-93	140 Min	142

مشتری گرامی در صورت نیاز به آنالیز سایر مشخصات محصول لطفاً با شماره تلفن زیر تماس حاصل فرمایید.
۰۳۱۳۳۹۴۲۵۳۰ - کنترل کیفیت

نام و امضاء رئیس کنترل کیفیت: قاسم معینی

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۲/۰۲

نام و امضاء رئیس آزمایشگاه: زهرا نصر

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۲/۰۲

F-41-135/ه



شرکت سرمایه گذاری صنایع شیمیایی ایران (سهامی عام)

نتایج آزمایش آلکیل بنزن خطی

PROPERTY	TEST METHOD	SPECIFICATION	نتایج ۱۴۰۳/۰۱/۲۶
Purity (Linear Alkyl Benzene) ,wt%	UOP 698	92 min	93.51
Carbon Distribution , wt%	UOP 698		
< LAB 10		1 max	0.36
LAB 10		15 max	12.30
LAB 11		24-36	33.38
LAB 12		26-40	27.61
LAB 13		17-27	20.12
LAB 14		1 max	0.10
> LAB 14		0.3 max	0.24
2-Phenyl Alkanes ,wt%	UOP 698	20 max	15.58
Total Normal Paraffin ,wt%	UOP 698	0.5 max	0.34
Average Molecular Weight, gr/mol	UOP 698	238-243	239.7
Density at 15.6°C ,gr/cm3	ASTM D-4052	0.8575-0.8700	0.8595
Br- Index ,mg Br/100gr of Sample	UOP 304	10 max	2
Water, ppm	UOP 481	200 max	5
Saybolt , Color	ASTM D-156	+29 min	>+30
Refractive Index @ 20°C	ASTM D-1218	1.480- 1.490	1.480
Tetralin, wt%	ECOSOL- UOP 929	1 Max	0.64
Doctor test	ASTM D-4952	Negative	Negative
Sulfonatability, wt%	UOP 429	98.0 min	>98.0
Viscosity @ 20°C, cp	ASTM D-445	10 Max	6.4
Flash Point °C	ASTM D-93	140 Min	142

مشتری گرامی در صورت نیاز به آنالیز سایر مشخصات محصول لطفاً با شماره تلفن زیر تماس حاصل فرمایید.
۰۳۱۳۳۹۴۲۵۳۰ - کنترل کیفیت

نام و امضاء رئیس آزمایشگاه: زهرا نصر

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۱/۲۶

نام و امضاء رئیس کنترل کیفیت: قاسم معینی

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۱/۲۶

F-41-135/ه