



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

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: ۱۴۰۳/۰۱/۲۶

نام و امضاء رئیس آزمایشگاه: زهرا نصر

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۱/۲۶

F-41-135/ه



شرکت سرمایه گذاری صنایع شیمیایی ایران (سهامی عام)

## نتایج آزمایش آلکیل بنزن خطی

PROPERTY	TEST METHOD	SPECIFICATION	نتایج ۱۴۰۲/۱۲/۱۳
Purity(Linear Alkyl Benzene) ,wt%	UOP 698	92 min	<b>93.22</b>
Carbon Distribution , wt%	UOP 698		
< LAB 10		1 max	<b>0.40</b>
LAB 10		15 max	<b>12.38</b>
LAB 11		24-36	<b>33.10</b>
LAB 12		26-40	<b>27.44</b>
LAB 13		17-27	<b>20.20</b>
LAB 14		1 max	<b>0.10</b>
> LAB 14		0.3 max	<b>0.23</b>
2-Phenyl Alkanes ,wt%	UOP 698	20 max	<b>15.32</b>
Total Normal Paraffin ,wt%	UOP 698	0.5 max	<b>0.36</b>
Average Molecular Weight, gr/mol	UOP 698	238-243	<b>239.7</b>
Density at 15.6°C ,gr/cm3	ASTM D-4052	0.8575-0.8700	<b>0.8596</b>
Br- Index ,mg Br/100gr of Sample	UOP 304	10 max	<b>2</b>
Water, ppm	UOP 481	200 max	<b>5</b>
Saybolt , Color	ASTM D-156	+29 min	<b>&gt;+30</b>
Refractive Index @ 20°C	ASTM D-1218	1.480- 1.490	<b>1.480</b>
Tetralin, wt%	ECOSOL- UOP 929	1 Max	<b>0.68</b>
Doctor test	ASTM D-4952	Negative	<b>Negative</b>
Sulfonatability, wt%	UOP 429	98.0 min	<b>&gt;98.0</b>
Viscosity @ 20°C, cp	ASTM D-445	10 Max	<b>6.4</b>
Flash Point °C	ASTM D-93	140 Min	<b>142</b>

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: ۱۴۰۲/۱۲/۱۳

نام و امضاء رئیس کنترل کیفیت: قاسم معینی

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۳

F-41-135/د