



QUIMICA VENOCO, C.A.
Complejo Industrial Venoco, Carretera Nacional Vía Aragüita
Guacara, Edo. Carabobo, Venezuela
Telf.: +58 (241) 8504257 Fax: +58 (241) 8504280
www.venoco.com

LAB 240

Alquilbenceno lineal C10-C14

Código: LAB 240

ESPECIFICACIONES:

<u>Propiedad</u>	<u>Unidad</u>	<u>Método</u>	<u>Especificación</u>
Isómeros <C10	%	ASTM D-4337-89	1.0 máximo
Isómeros C10	%	ASTM D-4337-89	16 máximo
Isómeros C10+C11	%	ASTM D-4337-89	35 - 55
Isómeros C13+C14	%	ASTM D-4337-89	5 - 27
Isómeros C14	%	ASTM D-4337-89	3.0 máximo
Isómeros >C14	%	ASTM D-4337-89	0.5 máximo
Peso molecular	gr-mol	ASTM D-4337-89	239.0 – 243.0
Índice de bromo	mg Br/100g	UOP 304-90	20 máximo
Lavado ácido	% T	NVE 128	15 mínimo
Humedad Karl-Fisher	% (p/p)	ASTM E-1064-92	0.1 máximo
Color Saybolt		ASTM D-156	+25 mínimo

VALORES TÍPICOS

<u>Propiedad</u>	<u>Unidad</u>	<u>Método</u>	<u>Valor Típico</u>
Biodegradabilidad	%	OECD 301 B	84.49
Sulfonabilidad	%	UOP 429	99.1
Gravedad específica a 15°C		ASTM D-4052	0.860
Índice de refracción a 20°C		NVC 2450-87	1.482
Punto de inflamación COC	°C	ASTM D-92	145
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D-445	4.1
Punto de anilina	°C	ASTM D-611	16.7
Isómeros 2-Fenilos	%	ASTM D-4337-89	18.5
Peso molecular	gr-mol	ASTM D-4337-89	240
Índice de bromo	mg Br/100g	UOP 304-90	5
Lavado ácido	%	NVE 128	65
Humedad Karl-Fisher	% (p/p)	ASTM E-1064-92	0.004