

ESTIRENO
Identificación: PPQ-013

PARÁMETRO	UNIDAD	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR
Apariencia	-	Visual	Clara y libre de materia en suspensión
Pureza	% Peso	ASTM-D-5135-02	99.85 mín.
Impurezas Cromatográficas	% Peso	ASTM-D-5135-02	0.15 máx.
Color	Pt-Co	ASTM-D-1209-00	10 máx.
Inhibidor (TBC)	ppm Peso	ASTM-D-4590-00	10 – 20
Contenido de Polímero	ppm Peso	ASTM-D-2121-00	10 máx.
Aldehídos (Benzaldehído)	ppm Peso	ASTM-D-2119-03	100 máx.
Peróxidos (H ₂ O ₂)	ppm Peso	ASTM-D-2340-03	50 máx.
Cloro (Cloruros)	ppm Peso	ASTM-D-4929-99	10 máx.
Azufre	ppm Peso	ASTM-D-3120-96	20 máx.
Etilbenceno	ppm Peso	ASTM-D-5135-02	100 máx.
Fenilacetileno	ppm Peso	ASTM-D-5135-02	200 máx.
Alfametilestireno	ppm Peso	ASTM-D-5135-02	300 máx.
Benceno	ppm Peso	SLCF-27200-PO-10*	5 máx.

* Método de prueba de Petroquímica Cangrejera, S.A. de C.V.