


|  IncoAsfaltos® Industria Colombiana de Asfaltos S.A.S | | GESTIÓN DE PRODUCCION DE MATERIALES ASFÁLTICOS | | | CÓDIGO: GB-F-014 | |
|---|--------|--|----------------|--------|------------------|------------|
| | | CERTIFICADO DE CALIDAD | | | VERSIÓN: 5 | |
| FECHA: 27-07-2012 | | | | | | |
| EMULSIÓN CATIONICA MODIFICADA DE ROMPIMIENTO LENTO CRL-1hm | | | | | | |
| ENSAYO / ANALISIS | UNIDAD | NORMA DE ENSAYO INV | ESPECIFICACIÓN | | RESULTADO | FRECUENCIA |
| | | | Mín | Máx | | |
| Contenido de Asfalto | % | Evaporación | 57,00 | — | 60,80 | CADA LOTE |
| Viscosidad Saybolt Furol a 25 °C | s | E - 763 | — | 100,00 | 23,00 | QUINCENAL |
| Contenido de agua en volumen | % | E - 761 | — | 43,00 | 39,89 | CADA LOTE |
| Estabilidad en almacenamiento - Sedimentación a los 7 días | % | E - 764 | — | 5,00 | 4,19 | QUINCENAL |
| Destilación - Contenido de asfalto residual | % | E - 762 | 57,00 | — | 60,11 | MENSUAL |
| Destilación - Contenido de disolventes | % | E - 762 | — | 0,00 | 0,00 | MENSUAL |
| Tamizado - Retenido tamiz No. 20 (850 µm) | % | E - 765 | — | 0,10 | 0,01 | CADA LOTE |
| Rotura - Dioctilsulfosuccinato sódico | % | E - 766 | Reportar | | 0,02 | SEMESTRAL |
| Carga de partícula | | E - 767 | Positiva | | POSITIVA | MENSUAL |
| pH | | E - 768 | — | 6,00 | 3,90 | CADA LOTE |
| ENSAYOS SOBRE EL RESIDUO DE EVAPORACIÓN | | | | | | |
| Penetración (25 °C, 100g, 5s) | 0,1 mm | E - 706 | 60,00 | 100,00 | 67,30 | MENSUAL |
| Punto de ablandamiento con aparato de anillo y bola | °C | E - 712 | 55,00 | — | 55,60 | MENSUAL |
| Ductilidad (5 °C, 5 cm/min) | cm | E - 702 | 10,00 | — | 142,50 | MENSUAL |
| Recuperación elástica por torsión a 25 °C | % | E - 727 | 12,00 | — | 18,50 | SEMESTRAL |