



## Datos Técnicos

Código de Resina:

# IQARES 115

*Náutica*

| Cod. analisis                | Resultado                   |
|------------------------------|-----------------------------|
| Visc. Copa Ford N° 4:        | 410"-440"                   |
| Viscosidad Gardner:          | W-X                         |
| Viscosidad Brookfield:       | 1070-1300 cps               |
| Indice de Acidez:            | 25-28                       |
| Porcentaje de sólidos:       | 67-70                       |
| Color Apha:                  | 80 máximo                   |
| Tiempo de gelificación:      | 4' - 5'                     |
| Pico Exotérmico:             | 150° - 160°C.               |
| Estabilidad a Oscuras (80°C) | > 48 hs                     |
| H.D.T. 4,6 kgs/cm2:          | > 60°C                      |
| Dureza (Postcurado):         | > 44 Barcol                 |
| Otros estudios:              |                             |
| Catálisis:                   | Mek = 2 % + Ac.Co. 2% = 2 % |

| Aplicaciones   |
|--|
| <p>Resina apta para todas las aplicaciones de moldeo por contacto, donde además de buenas propiedades de resistencia física, se requiere una buena resistencia al agua.</p> <p>Esta resina está recomendada para la fabricación de todo tipo de embarcaciones, así como para la construcción de carrocerías de vehículos, vagones, casa rodantes, etc.</p> |

| Cod. analisis  | Descripción                                   | Método                                       | Notas  |
|----------------|---|--|--|
| absagua        | Absorción de agua                             | British Estándar 2782, Parte 3, Método 304 B | En 24 hs. a temp ambiente                      |
| acidez         | Indice de Acidez                              | British Standard 3532/62 APP.H               | En mg/KOH                                      |
| barcol24       | Dureza Barcol                                 | Barcol Impressor GYZJ 934-1                  | A 25° C.-Curado 24 hs. a temperatura ambiente. |
| barcol48       | Dureza Barcol                                 | Barcol Impressor GYZJ 934-1                  | A 25° C.-Curado 48 hs. a temperatura ambiente. |
| barcolpost     | Dureza Barcol                                 | Barcol Impressor GYZJ 934-1                  | A 25° C.-Postcurado de 4 hs. a 80° C.          |
| brookfield     | Viscosidad                                    | Brookfield                                   | A 25° C. En c.p.s.                             |
| color          | Color APHA                                    | Hellige Acqua Tester                         |  |
| deflecion      | Deflección por temperatura bajo carga         | H.D.T. 4,6 kgs/cm2 en grados centigrados     |  |
| estabilidad    | Estabilidad de resina sola en oscuridad a 80° |  | en horas.                                      |
| ford           | Viscosidad                                    | Copa FORD N° 4                               | A 25° C. En Segundos                           |
| gardner        | Viscosidad                                    | Gardner                                      | A 25° C.                                       |
| pico           | Pico Exotermico                               | British Standard 3532/62 APP.K               |  |
| solidos        | Solidos contenidos                            | British Standard 3532/62 APP.K               | En porcentaje                                  |
| T.gel          | Tiempo de gelificación                        | British Standard 3532/62 APP.K               | A 30° C.                                       |
| Inflamabilidad | Autoextinguibilidad                           | British Standard 3532/62 APP.A               |  |

Nota: La Empresa podrá cambiar uno o todos los datos arriba mencionados sin previo aviso.