

070087 (10.000)

- Butens -



# ICORENE® 3940

- Good processability
- Natural/coloured powder
- UV stabilised
- General purposes, containers, small tanks...

ICORENE® 3940 is a linear low density polyethylene specifically developed for rotational moulding.

ICORENE® 3940 is suitable for use in general purpose applications. It has a good balance of properties such as toughness and stiffness.

Characteristics			
Properties <sup>(1)</sup>	Method	Unit	Typical values
Density	ASTM D 1505	g/cm <sup>3</sup>	0.939
Melt Flow Index, 190°C and 2.16 kg	ASTM D 1238	g/10min	4.0
Tensile strength at yield	ASTM D 638	MPa	20
Tensile elongation at break	ASTM D 638	%	400
Flexural modulus	ASTM D 790	MPa	730
Hardness, Shore D	ASTM D 2240	Shore D	60
Dart impact strength at -20°C	ICO R&D test <sup>(2)</sup>	J/mm	17
ESCR @ 50°C. IGEPAL 10%	ASTM D 1693	Hrs	45

<sup>(1)</sup>The values indicated in the table describe typical properties of the natural resin without additives. The values were obtained by averaging a number of test results and small divergences from the quoted figure may occur. They do not constitute specification limits.  
<sup>(2)</sup>ICO Polymers test method R&D 4. 146 at -20°C based on ISO 6603.

## Compliance with regulations

Product stewardship certificates giving the conformity to various regulations or statements on absence of certain chemicals are available on request.

Contact your local sales representative to obtain specific information and individual certificates regarding compliance to regulations.

## Handling and storage

The ICORENE products should be stored in dry, well ventilated areas at ambient temperature in its original packaging. It is recommended to avoid prolonged storage under extreme temperatures and direct UV-light radiation. Please refer to the Safety Data Sheets for further information.

ICO Polymers does not endorse or claim suitability of their products for specific medical, healthcare or pharmaceutical applications. It is the responsibility of the processor, moulder or converter, OEM or final product manufacturer to determine that the ICO Polymers product is lawful in full compliance of the appropriate safety and regulatory requirements and technically suitable for the intended use. ICO Polymers makes no warranties, express or implied, concerning the suitability of any of its products for use in medical, pharmaceutical or healthcare applications.

ICO Polymers does not guarantee the typical (or other) values. Analysis may be performed on representative samples and not on the actual product shipped. The information in this document relates only to the named product or materials when not in combination with any other product or materials. The information transmitted herewith is given in good faith. ICO's products are manufactured to the highest quality standards. Please note, however, that all express and implied warranties are expressly denied and ICO makes no guarantees with respect to goods manufactured by its customers or others with ICO materials. The suitability for application and the performance of any goods manufactured with materials processed and/or sold by ICO is the sole responsibility of the end user. Product design and parameters of end user's use and manufacturing processes (e.g. design of moulds and moulded products, moulding conditions and quality control, conditions of use in service, etc.) are among the various factors that affect the performance of the final products, and these and other factors are outside of ICO's expertise and area of control.

## DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD



El fabricante **ROTOTANK, S.L.**

CTRA. ALCOY S/N.  
BIAR ( ALICANTE )  
TEL. 965812114

Declara que el producto:

**DESCRIPCIÓN:** CONTENEDOR DE CARGA LATERAL ROTOCITY  
**IDENTIFICACIÓN:** CONTENEDOR – EN12574-1 – 2200 – 4 – B- 800  
**MODELOS:** CONTENEDOR ORGÁNICA 2200 L  
CONTENDOR VIDRIO 2200 L

Cumple para todos los usos pretendidos las siguientes disposiciones:

**UNE-EN 12574-1:2007.** Contenedores fijos para residuos. Dimensiones y diseño.  
**UNE-EN 12574-2:2007.** Contenedores fijos para residuos. Requisitos de funcionamiento métodos en ensayo.  
**UNE-EN 12574-3:2007.** Contenedores fijos para residuos. Requisitos de seguridad e higiene.  
**DIRECTIVA 2000/14/CE** sobre emisiones sonoras en el entorno debidas a las máquinas de uso al aire libre.  
**R.D. 1644/2008** sobre normas de para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas.  
**DIRECTIVA 2001/95/CE** relativa a la seguridad general de productos.

ROTOTANK, S.L.

  
**D. Jesús Juan Molina**  
Gerente

Declaración de Conformidad elaborada siguiendo los requisitos y disposiciones de las ediciones vigentes de la normativa. Esta declaración perderá su validez con la aparición de una nueva edición o ante cualquier modificación de la normativa de referencia que implique modificaciones en las condiciones de diseño o ensayo de la máquina. Para más información pueden solicitarse los ensayos realizados.  
Este documento consta de 1 página. Prohibida la reproducción total o parcial de este documento y su difusión sin la autorización previa de ROTOTANK, S.L.

EDICIÓN: 15/03/16

Referencia: 1601035-01  
Hoja de encargo: 21502223

## CERTIFICADO DE ENSAYO nº 600.C.1607.275.ES.01

**PRODUCTO:** CONTENEDOR DE CARGA  
LATERAL 3200 LITROS



**EMPRESA:** ROTOTANK, S.L.  
C/ Alcoy, s/n  
03410 Biar (Alicante)  
B-96305743

**ENSAYOS:** Ensayos realizados según la norma UNE-EN 12574-1:2007, UNE-EN 12574-2:2007, UNE-EN 12574-3:2007 y Directiva Europea 2000/14, Anexo III, artículo 39.

La boca de carga es igual o inferior a 1200 mm.

**RESULTADO:** Según los resultados que constan en el informe de referencia 600.I.1607.275.ES.01, la muestra identificada supera **SATISFACTORIAMENTE** los ensayos.

Paterna, 07 de julio de 2015

  


**Francisco Sánchez**  
Responsable de Laboratorio  
de Embalaje y Transporte de  
Mercancías

El presente certificado únicamente concierne a las muestras ensayadas en el Laboratorio de embalaje y transporte de mercancías de AIDIMME

Este documento no podrá ser reproducido total ni parcialmente sin autorización expresa de AIDIMME.

# Certificado

Norma de aplicación **ISO 14001:2004**

Nº registro certificado **3.00.10001**

TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing S.A.  
certifica:

Titular del certificado:



**ROTOTANK, S.L**  
Crt. Alcoy, s/n  
E-03410 (Biar) Alicante

Ámbito de aplicación: **Diseño, desarrollo, fabricación y comercialización de materias plásticas por rotomoldeo, inyectado y soplado.**

Mediante auditoría realizada, según consta en el informe nº 10001 se verificó el cumplimiento de los requisitos recogidos en la norma ISO 14001:2004.

La fecha límite para la auditoría de seguimiento es 23-06 (dd-mm).

Validez:

Este certificado es válido desde 2013-09-17 hasta 2016-09-16.  
Fecha de primera certificación 2010-09-17.

2013-09-09

TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing S.A.  
Garroba, 10-12 - E-08820 El Prat de Llobregat

Referencia: 1601035-01  
Hoja de encargo: 21502223

## CERTIFICADO DE ENSAYO nº 600.C.1607.275.ES.01

**PRODUCTO:** CONTENEDOR DE CARGA  
LATERAL 2200 LITROS



**EMPRESA:** ROTOTANK, S.L.  
C/ Alcoy, s/n  
03410 Biar (Alicante)  
B-96305743

**ENSAYOS:** Ensayos realizados según la norma **UNE-EN 12574-1:2007, UNE-EN 12574-2:2007, UNE-EN 12574-3:2007** y **Directiva Europea 2000/14, Anexo III, artículo 39 y 22**

La boca de carga es igual o inferior a 1200 mm.

**RESULTADO:** Según los resultados que constan en el informe de referencia **600.I.1607.275.ES.01**, la muestra identificada supera **SATISFACTORIAMENTE** los ensayos.

Paterna, 07 de julio de 2015

  
**AIDIMME** 

**Francisco Sánchez**  
Responsable de Laboratorio  
de Embalaje y Transporte de  
Mercancías

El presente certificado únicamente concierne a las muestras ensayadas en el Laboratorio de embalaje y transporte de mercancías de AIDIMME

Este documento no podrá ser reproducido total ni parcialmente sin autorización expresa de AIDIMME.

## DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD



El fabricante **ROTOTANK, S.L.**

CTRA. ALCOY S/N.  
BIAR ( ALICANTE )  
TEL. 965812114

Declara que el producto:

**DESCRIPCIÓN:** CONTENEDOR DE CARGA LATERAL ROTOCITY  
**IDENTIFICACIÓN:** CONTENEDOR – EN12574-1 – 3200 – 4 – B- 800  
**MODELOS:** CONTENEDOR PAPEL Y CARTÓN 3200 L  
CONTENDOR RESTOS 3200 L  
CONTENDOR ENVASES 3200 L

Cumple para todos los usos pretendidos las siguientes disposiciones:

**UNE-EN 12574-1:2007.** Contenedores fijos para residuos. Dimensiones y diseño.  
**UNE-EN 12574-2:2007.** Contenedores fijos para residuos. Requisitos de funcionamiento métodos en ensayo.  
**UNE-EN 12574-3:2007.** Contenedores fijos para residuos. Requisitos de seguridad e higiene.  
**DIRECTIVA 2000/14/CE** sobre emisiones sonoras en el entorno debidas a las máquinas de uso al aire libre.  
**R.D. 1644/2008** sobre normas de para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas.  
**DIRECTIVA 2001/95/CE** relativa a la seguridad general de productos.

ROTOTANK, S.L.

  
D. Jesús Juan Molina  
Gerente

Declaración de Conformidad elaborada siguiendo los requisitos y disposiciones de las ediciones vigentes de la normativa. Esta declaración perderá su validez con la aparición de una nueva edición o ante cualquier modificación de la normativa de referencia que implique modificaciones en las condiciones de diseño o ensayo de la máquina. Para más información pueden solicitarse los ensayos realizados.  
Este documento consta de 1 página. Prohibida la reproducción total o parcial de este documento y su difusión sin la autorización previa de ROTOTANK, S.L.

EDICIÓN: 15/05/11

# Certificado

Norma de aplicación **ISO 9001:2008**

Nº registro certificado 0.04.10003

TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing S.A.  
certifica:

Titular del certificado:



**ROTOTANK, S.L**  
Ctra. Alcoy, s/n  
E-03410 (Biar) Alicante

Ámbito de aplicación: Diseño, desarrollo, fabricación y comercialización de materias plásticas por rotomoldeo, inyectado y soplado.

Mediante auditoría realizada, según consta en el informe nº 10003 se verificó el cumplimiento de los requisitos recogidos en la norma ISO 9001:2008.

La fecha límite para la auditoría de seguimiento es 16-04 (dd-mm).

Validez:

Este certificado es válido desde 2013-07-17 hasta 2016-07-16.  
Fecha de primera certificación 2008-01-16.

2013-09-09

TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing S.A.  
Garroba, 10-12 – E-08820 El Prat de Llobregat

