

diransa



Productos para artes gráficas

Products for Graphic Arts

Productos para artes gráficas

Products for Graphic Arts

SISTEMAS BASE AGUA / WATER BASED SYSTEMS					
Producto Product	Sólidos (%) Solids (%)	Nro ácido Acid number	Tg (°C) Tg (°C)	Peso molecular Molecular weight	Aplicaciones Applications
RESINAS ACRILICAS SOLIDAS / SOLID ACRYLIC RESINS					
THYON SR600	99	230	116	5000	Resina sólida de peso molecular medio soluble en medio alcalino, para dispersión de pigmentos, tintas y barnices de sobreimpresión. <i>Medium molecular weight alkali soluble solid resin for water based pigment dispersions and overprint varnishes.</i>
THYON SR625	99	230	116	5000	Resina sólida de peso molecular medio soluble en medio alcalino, para dispersión de pigmentos, tintas y barnices de sobreimpresión. <i>Medium molecular weight alkali soluble solid resin for water based pigment dispersions and overprint varnishes.</i>
THYON SR630	99	215	108	9000	Resina sólida de alto peso molecular soluble en medio alcalino, diseñada para producir dispersiones de pigmentos orgánicos e inorgánicos de buena estabilidad reológica. <i>High molecular weight alkali soluble solid resin designed to produce good rheology organic and inorganic pigments dispersions.</i>
THYON SR650	99	215	108	9000	Resina sólida de alto peso molecular soluble en medio alcalino, diseñada para producir dispersiones de pigmentos orgánicos e inorgánicos de buena estabilidad reológica. <i>High molecular weight alkali soluble solid resin designed to produce good rheology organic and inorganic pigments dispersions.</i>
THYON SR661	99	205	112	5500	Resina sólida soluble en medio alcalino diseñada para producir dispersiones de pigmentos con alto contenido de sólidos, baja viscosidad y buena reología. <i>Alkali soluble solid resin designed for high solids, low viscosity and good rheology pigment dispersions.</i>
THYON SR675	99	215	107	8000	Resina sólida soluble en medio alcalino especialmente diseñada para producir dispersiones de pigmentos, formulaciones de tintas y barnices de sobreimpresión. <i>Alkali soluble solid resin especially designed for pigment dispersions (grinding), ink and OPV formulations.</i>
THYON SR700	99	240	70	2000	Resina sólida de muy bajo peso molecular soluble en medio alcalino para formular barnices de sobreimpresión de altos sólidos, baja viscosidad y alto brillo. <i>Very low molecular weight alkali soluble solid resin for formulating high solids, low viscosity, high gloss overprint varnishes.</i>
THYON SR705	99	240	70	2000	Resina sólida de muy bajo peso molecular soluble en medio alcalino para formular barnices de sobreimpresión de altos sólidos, baja viscosidad y alto brillo. <i>Very low molecular weight alkali soluble solid resin for formulating high solids, low viscosity, high gloss overprint varnishes.</i>
THYON SRT3000	99	200	85	10000	Resina sólida de última generación soluble en medio alcalino, para molienda de pigmentos, con excelente capacidad de dispersión, mejora el desarrollo de brillo y color. Es libre de glicol eter. <i>Latest generation of alkali soluble solid resin with outstanding grinding and dispersion capacity, improves color and gloss development, it is glycol ether free.</i>

SISTEMAS BASE AGUA / WATER BASED SYSTEMS

Producto Product	Sólidos (%) Solids (%)	Nro ácido Acid number	Tg (°C) Tg (°C)	Peso molecular Molecular weight	Aplicaciones Applications
---------------------	---------------------------	--------------------------	--------------------	------------------------------------	------------------------------

RESINAS ACRILICAS SOLIDAS / SOLID ACRYLIC RESINS

THYON SRT3010	99	200	85	10000	Resina sólida de última generación soluble en medio alcalino, para molienda de pigmentos, con excelente capacidad de dispersión, mejora el desarrollo de brillo y color. Tiene bajo glicol eter. <i>Latest generation alkali soluble solid resin with outstanding dispersing capacity and excellent color and gloss development and very low glycol ether content.</i>
----------------------	----	-----	----	-------	---

Producto Product	Sólidos (%) Solids (%)	TMFF (°C) MFFT (°C)	Tg (°C) Tg (°C)	pH pH	Viscos. (mPa.s) Visc. (mPa.s)	Aplicaciones Applications
---------------------	---------------------------	------------------------	--------------------	----------	----------------------------------	------------------------------

EMULSIONES FORMADORAS DE FILM / FILM FORMING EMULSIONS

THYON E132	46	< 5	-5	8.5	máx. 3000	Emulsión acrílica formadora de film para tintas y barnices de sobreimpresión. <i>Film forming acrylic emulsion polymer for water based inks and overprint varnishes.</i>
THYON HS168	47	20	22	8.5	máx. 2000	Emulsión acrílica formadora de film usada como un modificador para mejorar la adhesión, la nivelación, el flujo y la flexibilidad en barnices de sobreimpresión. <i>Film forming acrylic emulsion polymer used as a modifier to improve adhesion, leveling, flow and flexibility in overprint varnishes.</i>
THYON HS301	46	20	22	8.5	máx. 3000	Emulsión acrílica formadora de film usada como un modificador para mejorar la adhesión, la nivelación, el flujo y la flexibilidad en barnices de sobreimpresión. <i>Film forming acrylic emulsion polymer used as a modifier to improve adhesion, leveling, flow and flexibility in overprint varnishes.</i>
THYON SF2	46	< 5	-5	8.5	máx. 3000	Emulsión acrílica formadora de film para tintas y barnices de sobreimpresión. <i>Film forming acrylic emulsion polymer for water based inks and overprint varnishes.</i>
THYON SF10	49	< 5	-23	8.0	máx. 3000	Emulsión acrílica autoreticulante diseñada para mejorar la adhesión sobre una variedad de sustratos flexibles como PE y BOPP. <i>Self crosslinking acrylic emulsion polymer, showing improved adhesion on a wide variety of flexible substrates like PE and BOPP.</i>
THYON SF15	46	< 5	8	8.5	máx. 3000	Emulsión acrílica formadora de film para tintas y barnices de sobreimpresión. <i>Film forming acrylic emulsion polymer for water based inks and overprint varnishes.</i>

EMULSIONES NO FORMADORAS DE FILM / NON FILM FORMING EMULSIONS

THYON E134	49	> 80	116	8.5	máx. 1000	Emulsión estireno acrílica no formadora de film para tintas y barnices de sobreimpresión. <i>Non film forming styrene acrylic emulsion polymer for water based ink and overprint varnishes.</i>
-------------------	----	------	-----	-----	-----------	--

SISTEMAS BASE AGUA / WATER BASED SYSTEMS

Producto	Sólidos (%)	TMFF (°C)	Tg (°C)	pH	Peso molecular	Aplicaciones
Product	Solids (%)	MFFT (°C)	Tg (°C)	pH	Molecular weight	Applications

EMULSIONES NO FORMADORAS DE FILM / NON FILM FORMING EMULSIONS

THYON HF4	49	> 80	116	8.5	máx. 1000	Emulsión estireno acrílica no formadora de film para tintas y barnices de sobreimpresión. <i>Non film forming styrene acrylic emulsion polymer for water based ink and overprint varnishes.</i>
THYON HF18	49	> 80	116	8.5	máx. 1000	Emulsión estireno acrílica no formadora de film para tintas y barnices de sobreimpresión. <i>Non film forming styrene acrylic emulsion polymer for water based ink and overprint varnishes.</i>
THYON OP155	50	> 85	107	8.0	máx. 1500	Emulsión con tamaño de partícula controlada desarrollada para proporcionar gran poder cubritivo y muy buena transferencia en tintas de flexografía y huecograbado para impresiones en papel y cartón corrugado blanco y marrón. <i>High hiding power emulsion polymer suitable in flexographic and gravure inks widely used on linner and kraft paper and paper board.</i>

Producto	Sólidos (%)	TMFF (°C)	Tg (°C)	pH	Viscos. (mPa.s)	Aplicaciones
Product	Solids (%)	MFFT (°C)	Tg (°C)	pH	Visc. (mPa.s)	Applications

EMULSIONES COLOIDALES / COLLOIDAL EMULSIONS

THYON CE63	39	-	10	6.0	-	Polímero coloidal de alto peso molecular soluble en medio alcalino, usado como ligante y espesante en tintas negras. <i>High molecular weight alkali soluble colloidal polymer used as a binder for manufacturing carbon black inks.</i>
THYON CE69	39	-	30	6.0	-	Polímero coloidal de alto peso molecular soluble en medio alcalino, usado como ligante y espesante en tintas negras. <i>High molecular weight alkali soluble colloidal polymer used as a binder for manufacturing carbon black inks.</i>

Producto	Sólidos (%)	TMFF (°C)	Tg (°C)	pH	Viscos. (mPa.s)	Aplicaciones
Product	Solids (%)	MFFT (°C)	Tg (°C)	pH	Visc. (mPa.s)	Applications

LINEA pH NEUTRO / NEUTRAL pH SERIES

THYON PH702	43	< 5	-10	7.0	máx. 2000	Emulsión acrílica de pH neutro formadora de film diseñada para impresiones sobre papel, cartulina y sustratos flexibles. <i>Film forming neutral pH acrylic emulsion polymer designed for printing applications on paper, paper board and flexible substrates.</i>
THYON PH704	42	> 80	96	7.0	máx. 2000	Emulsión estireno acrílica de pH neutro no formadora de film diseñada para impresiones sobre papel, cartulina y sustratos porosos. <i>Non film forming neutral pH styrene acrylic emulsion polymer designed for printing applications on paper, paperboard and porous substrates.</i>

SISTEMAS BASE AGUA / WATER BASED SYSTEMS

Producto <i>Product</i>	Sólidos (%) <i>Solids (%)</i>	Nro ácido <i>Acid number</i>	Tg (°C) <i>Tg (°C)</i>	Peso molecular <i>Molecular weight</i>	Aplicaciones <i>Applications</i>
----------------------------	----------------------------------	---------------------------------	---------------------------	---	-------------------------------------

LINEA pH NEUTRO / NEUTRAL pH SERIES

THYON PH725	98	240	92	6000	Resina acrílica sólida diseñada para optimizar la dispersión de pigmentos orgánicos en un rango de pH neutro, proporcionando excelente desarrollo de color y baja formación de espuma. Ampliamente utilizada en dispersiones de pigmentos metálicos. <i>Solid resin designed to optimize the dispersion of organic pigments in a neutral pH range providing excellent color development and low foaming, widely used in metallic pigment dispersions.</i>
--------------------	----	-----	----	------	--

Producto <i>Product</i>	Sólidos (%) <i>Solids (%)</i>	TMFF (°C) <i>MFFT (°C)</i>	Tg (°C) <i>Tg (°C)</i>	pH <i>pH</i>	Viscos. (mPa.s) <i>Visc. (mPa.s)</i>	Aplicaciones <i>Applications</i>
----------------------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------------	-----------------	---	-------------------------------------

LINEA LIBRE DE ESTIRENO / STYRENE FREE SERIES

THYON E322	48	< 5	-6	8.0	máx. 2000	Emulsión acrílica formadora de film para usar en tintas para flexografía y huecograbado y barnices de sobreimpresión. <i>Film forming acrylic emulsion polymer for use in flexography, gravure ink and overprint varnishes.</i>
THYON E324	47	> 70	80	8.0	máx. 2000	Emulsión acrílica no formadora de film para usar en tintas para flexografía y huecograbado y barnices de sobreimpresión. <i>Non film forming acrylic emulsion polymer for use in flexography, gravure ink and overprint varnishes.</i>

Producto <i>Product</i>	Sólidos (%) <i>Solids (%)</i>	Nro ácido <i>Acid number</i>	Tg (°C) <i>Tg (°C)</i>	Peso molecular <i>Molecular weight</i>	Aplicaciones <i>Applications</i>
----------------------------	----------------------------------	---------------------------------	---------------------------	---	-------------------------------------

THYON STF62	98	240	90	6000	Resina acrílica sólida diseñada para optimizar la dispersión de pigmentos orgánicos en sistemas libres de estireno, otorgando excelente desarrollo de color y baja formación de espuma. <i>Solid acrylic resin designed to optimize the dispersion of organic pigments in styrene free systems, providing excellent color development and low foaming.</i>
--------------------	----	-----	----	------	---

Producto <i>Product</i>	Activo (%) <i>Active (%)</i>	pH <i>pH</i>	Viscos. (mPa.s) <i>Visc. (mPa.s)</i>	Aplicaciones <i>Applications</i>
----------------------------	---------------------------------	-----------------	---	-------------------------------------

ADITIVOS / ADDITIVES

THYON PW3	35	10.0	-	Dispersión de cera polietilénica de baja densidad. <i>Low density polyethylene wax dispersion.</i>
THYON PW7	25	10.0	-	Dispersión de cera polietilénica de alta densidad. <i>High density polyethylene wax dispersion.</i>
THYON T24	25	12.0	máx. 50	Agente reticulante. <i>Crosslinking agent.</i>
THYON T39	100	-	-	Humectante y dispersante para molienda de pigmentos orgánicos. <i>Wetting and dispersing agent for organic pigments grinding.</i>

SISTEMAS BASE AGUA / WATER BASED SYSTEMS

Producto <i>Product</i>	Activo (%) <i>Active (%)</i>	pH <i>pH</i>	Viscos. (mPa.s) <i>Visc. (mPa.s)</i>	Aplicaciones <i>Applications</i>
-----------------------------------	--	------------------------	--	--

ADITIVOS / ADDITIVES

THYON T54	6	8.5	-	Aditivo diseñado para optimizar la transferencia de color en tintas flexográficas. <i>Additive designed to boost the color transfer in flexographic inks.</i>
------------------	---	-----	---	--

SISTEMAS BASE SOLVENTE / SOLVENT BASED SYSTEMS

Producto <i>Product</i>	Sólidos (%) <i>Solids (%)</i>	Tg (°C) <i>Tg (°C)</i>	Peso molecular <i>Molecular weight</i>	Aplicaciones <i>Applications</i>
-----------------------------------	---	----------------------------------	--	--

RESINAS ACRILICAS SOLIDAS / SOLID ACRYLIC RESINS

THYON SR762	99	76	15600	Resina acrílica soluble en alcoholes y ésteres, diseñada para ser usada como reemplazo de nitrocelulosa en dispersiones de pigmentos y tintas base solvente. <i>Alcohol-ester soluble acrylic resin designed to be used as nitrocellulose replacement in solvent based pigment dispersion and inks.</i>
THYON SR763	99	80	10500	Resina acrílica soluble en alcoholes y ésteres, diseñada para reemplazo de nitrocelulosa en tintas base solvente. <i>Alcohol-ester soluble acrylic resin designed to replace nitrocellulose in solvent based inks.</i>
THYON SR862	99	89	16600	Resina acrílica de alta viscosidad soluble en alcoholes y ésteres, diseñada para ser usada como reemplazo de nitrocelulosa en dispersiones de pigmentos y tintas base solvente. <i>High viscosity alcohol-ester soluble acrylic resin designed to be used as nitrocellulose replacement in solvent based pigment dispersion and inks.</i>
THYON SR863	98	81	11600	Resina acrílica de viscosidad media soluble en alcoholes y ésteres diseñada para reemplazo de nitrocelulosa en tintas base solvente. <i>Medium viscosity alcohol - ester soluble acrylic resin designed to replace nitrocellulose in solvent based inks.</i>

Nota: Estas propiedades son valores típicos y no deben ser interpretados como especificaciones.

Note: These properties are typical values and should not be interpreted as specifications.

Diransa San Luis S.A.

Av. Belgrano 863 Piso 5°

(C 1092AAI) Bs. As., Argentina

Tel: (54-11) 4330-1999

Fax: (54-11) 4330-1990

diransa@diransa.com.ar

www.diransa.com.ar