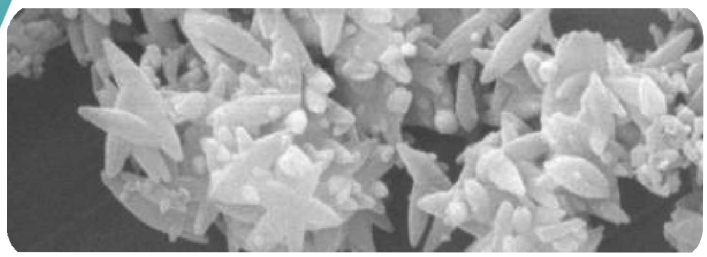
LAGOS chemical industry

CARBOLAG® 30

CARBOLAG® 30 é um carbonato de cálcio precipitado de alta pureza química e alvura, desenvolvido pela LAGOS e utilizado, principalmente, na fabricação de plásticos, tintas, borrachas e artefatos.

Por meio de um rigoroso controle de todo o processo produtivo, controle da estrutura morfológica e com distribuição controlada do tamanho das partículas, é um produto de alta performance reológica e ótima aplicação.

CARBOLAG® 30 é fornecido em embalagens de 25 kg e big bag.



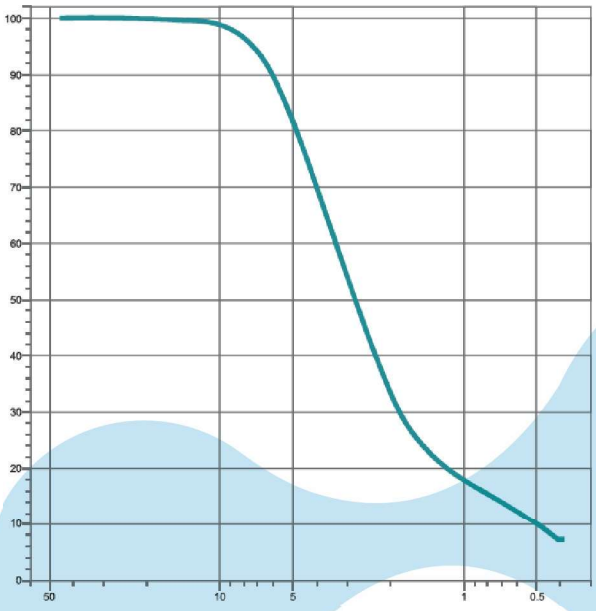
PROPRIEDADES FÍSICAS (valores típicos)

Tamanho médio de partículas	3,3 microns
Peso específico	2,7 g/cm^3
Alvura seca	(Mín.) 96%
Absorção em água	17 a 21 cm^3/15g
Umidade a 120°C	(Máx.) 1%

COMPOSIÇÃO QUÍMICA (valores típicos)

Carbonato de cálcio como $CaCO_3$	(Mín.) 98%
Carbonato de magnésio como $MgCO_3$	(Máx.) 1%
Ferro como Fe	(Máx.) 200 ppm

Curva de Distribuição Granulométrica (Sedigraph 5120)



As informações contidas nesta ficha técnica são de caráter orientativo e poderão sofrer alterações.
Informações detalhadas podem ser adquiridas junto ao nosso Departamento Técnico.

Lagos Indústria Química Ltda. Rodovia BR 354, KM 461,35 - Calciolândia - Arcos MG
+ 55 37 3359.7300 lagos@lagos.ind.br

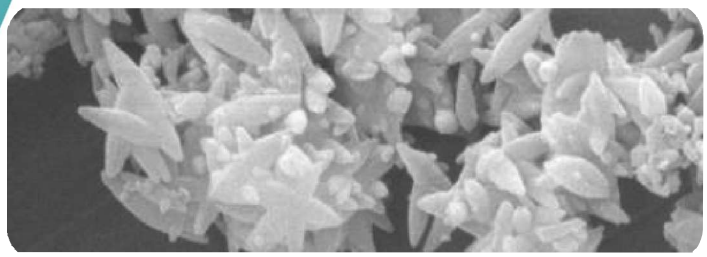
LAGOS chemical industry

CARBOLAG® 30

CARBOLAG® 30 is a precipitated calcium carbonate with high chemical purity and whiteness, developed by LAGOS and used mainly for manufacturing plastics, paints, rubbers and artifacts.

With strict control of all the production process, control of the morphological structure and controlled particle size distribution, this is a product of high rheologic performance and excellent application.

CARBOLAG® 30 is supplied in 25 kg packages and big bag.



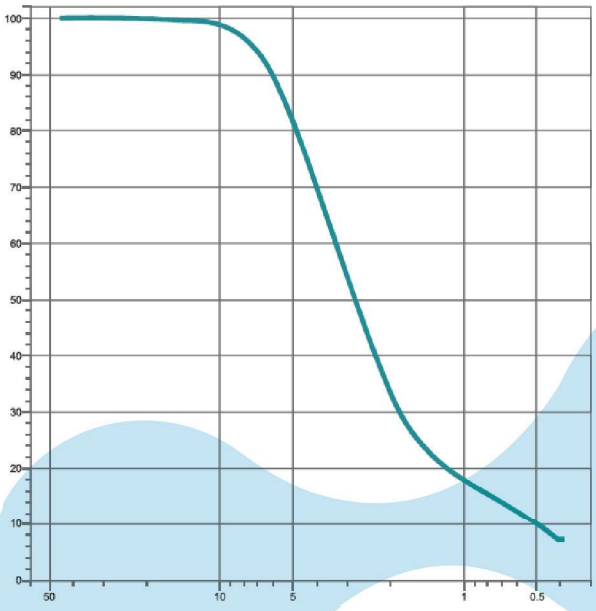
PHYSICAL PROPERTIES (typical values)

Average size of particle	3,3 microns
Specific weight	2,7 g/cm^3
Dry whiteness	(Min.) 96%
Water absorption	17 a 21 cm^3/15g
Humidity 120°C	(Max.) 1%

CHEMICAL COMPOSITION (typical values)

Calcium carbonate as $CaCO_3$	(Min.) 98%
Magnesium carbonate as $MgCO_3$	(Max.) 1%
Iron as Fe	(Max.) 200 ppm

Grain Size Distribution Curve (Sedigraph 5120)



The information contained in this technical sheet is for guidance purposes and may change.
Detailed information can be obtained from our Technical Department.

Lagos Indústria Química Ltda. Rodovia BR 354, KM 461,35 - Calciolândia - Arcos MG
+ 55 37 3359.7300 lagos@lagos.ind.br

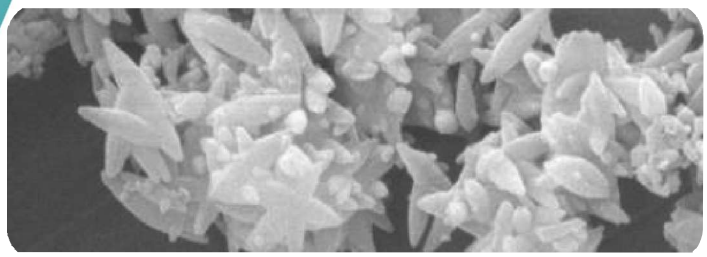
LAGOS chemical industry

CARBOLAG® 30

CARBOLAG® 30 es un carbonato de calcio precipitado de alta pureza química y blancura, desarrollado por LAGOS y utilizado principalmente en la fabricación de plásticos, pinturas, cauchos y artefactos.

Mediante un riguroso control de todo el proceso productivo, control de la estructura morfológica y distribución controlada del tamaño de partícula, es un producto con altas prestaciones reológicas y excelente aplicación.

CARBOLAG® 30 se suministra en embalajes de 25 kg y big bag.



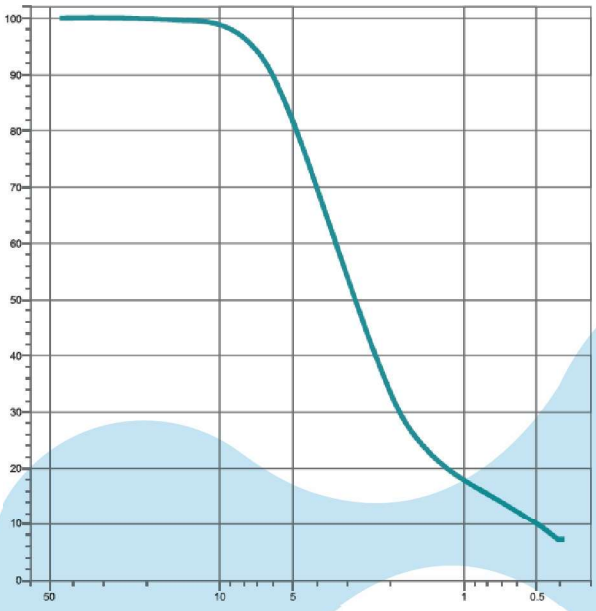
PROPIEDADES FÍSICAS (valores típicos)

Tamaño medio de partícula	3,3 microns
Peso específico	2,7 g/cm^3
Blancura seca	(Mín.) 96%
Absorción en agua	17 a 21 cm^3/15g
Humedad a 120°C	(Máx.) 1%

COMPOSICIÓN QUÍMICA (valores típicos)

Carbonato de calcio como $CaCO_3$	(Mín.) 98%
Carbonato de magnesio como $MgCO_3$	(Máx.) 1%
Hierro como Fe	(Máx.) 200 ppm

Curva de Distribución Tamaño de Partículas (Sedigraph 5120)



La información contenida en esta ficha técnica es orientativa y puede sufrir modificaciones.
Puede obtener información detallada en nuestro Departamento Técnico.

Lagos Indústria Química Ltda. Rodovia BR 354, KM 461,35 - Calciolândia - Arcos MG
+ 55 37 3359.7300 lagos@lagos.ind.br