

SOJA TEXTURIZADA (TSP)



DESCRIPCION

Producimos soja texturizada de alta calidad para la industria alimenticia.

Nuestro proceso comienza con la recepción del poroto de soja, que es cuidadosamente acondicionado y descascarado. Posteriormente se realiza una primera extrusión para extraer el aceite mediante prensado, obteniendo como subproducto la Harina de Soja ExPress®

Esta harina es luego sometida a una molienda micronizada y a un segundo proceso de extrusión con vapor, garantizando un producto de alta calidad y funcionalidad.



CARACTERÍSTICAS

Dentro de la oferta de texturizados de soja en el mercado Argentino y mundial, la mayoría proviene de la Harina de Soja extraída por solventes, la nuestra proviene de nuestra Harina de Soja ExPress® que se obtiene por un proceso natural de prensado sin uso de solventes.

Las principales ventajas de este proceso son:

- Mayor PDI (índice de dispersibilidad).
- Mayor porcentaje de absorción de agua.
- Mejor funcionalidad para la industrialización.
- No contiene aditivos ni residuos del solvente hexano.
- Sabor, color y textura mas agradable.

Características Organolépticas

Olor	Característico. Cereal tostado.
Color	Característico. Beige - castaño claro o según requerimiento.
Textura	Quebradiza, crocante.
Sabor	Neutro.

Características Físico-químicas			
Pureza	100% grano de soja (Glycine max)		
Absorción de agua	3,2 : 1		
Aspecto	Flakes		
Granulometría	Corte	Rango de tamaño de partícula	Densidad grs/lt
	Fino	<1,5 mm	700 - 800
	3 mm	1 - 2,5 mm	350 - 500
	5 mm	2,5 - 5 mm	250 - 350
	7 mm	4,5 - 7 mm	200 - 300
	10 mm	5 - 10 mm	180 - 250
	12 mm	7 - 12 mm	150 - 230

TSP A PARTIR DE DIFERENTES APORTES DE SOJA

Parámetro	Harina de soja (extraída por solvente)	Harina de soja Express®
Humedad (%)	7.45	5.76
Aceite (AH) (%)	1.70	6.07
Proteína (%)	48.10	45.50
Fibra (%)	2.69	1.88
Almidón (%)	5.79	5.79
PDI (%)	15	30 - 50
Capacidad de absorción	3.00	3.50 - 4.00

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL

Nutrientes	Valor en 100 gr.
Valor energético	363/1520 Kcal/Kj
Proteínas	45 gr
Grasas totales	6 gr
Grasas saturadas	1.05 gr
Carbohidratos	30 gr
Fibra	2 gr
Sodio	0.04 gr

ENVASE

Bolsa de 15-20 Kg



Elaborado por Nutralmix S.R.L.
Ruta Nac. N° 5 Km. 261,5
(6500) 9 de Julio - Bs. As.
(02317) 611612 / 613
nutralmix@nutralmix.com.ar
www.nutralmix.com.ar