

#### SUPER FOODPLEX

Es una nueva generación de grasa de grado alimenticio H1, diseñada específicamente para la lubricación y las aplicaciones más severas en la industria alimentaria. Esta grasa es un lubricante a base de sulfonato de calcio, formulado con ingredientes permitidos y también incluye antioxidantes, presión extrema y aditivos anti desgaste para cumplir con los requisitos más estrictos de la industria alimenticia. Esta grasa innovadora supera a todas las demás grasas de grado alimentario, como las de complejo de aluminio, la base de arcilla e incluso a las grasas inorgánicas.

Está aprobado por NSF H1 para aplicaciones donde existe la posibilidad de un contacto incidental o accidental con alimentos.

## **CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:**

- · Grasa de grado alimenticio H1
- · Buena presión extrema y protección contra el óxido
- · Excelente resistencia al agua
- · Excelentes propiedades de alta temperatura
- · No contiene alérgenos

#### **BENEFICIOS PARA EL CLIENTE:**

- $\cdot$  Diseñado para funcionar de manera efectiva en el rango de temperatura de -18  $^{\circ}$  C a 180  $^{\circ}$  C
- · Proporciona una protección superior contra la carga y el desgaste para los rodmientos y una larga vida útil de la maquinaria
- Funciona eficazmente durante un período prolongado de tiempo bajo la entrada de agua en el procesamiento de alimentos y en otras industrias con excelente protección contra la oxidación.

### **APLICACIONES:**

Esta grasa está diseñada para la industria alimentaria como: peletizadoras de alimentos balanceados, fábricas de cárnicos y embutidos, embotelladoras, empacadoras de mariscos, laboratorios farmacéuticos y también se aplica en otros usos industriales.

SPECIFICATIONS AND APROVALS	SUPER FOODFLEX
NSF H1 157193	*



# **TYPICAL PROPERTIES**

PRODUCT NUMBER	955WA	955WA	MÉTODO DE TEST
Color	White	White	Visual
Texture	Smooth ,Tracky	Smooth ,Tracky	Visual
Thickener	Calcium Sulphonate	Calcium Sulphonate	-
NLGI Grade	2	1	ASTM D-217
Worked Penetration	285	320	ASTM D 217
Change In Per after 100,000 strokes	+20	+20	-
Roll Stability, % change	3,4%	3,4%	ASTM D 1831
Drop Point, °c	+290	+260	ASTM D 2265
Viscosity @ 40 C , cSt	+110	+110	ASTM D 445
4-Ball EP load, kg	620	500	ASTM D 2596
Timken OK load , lbs	60	50	ASTM D 2509
Water washout @ 80°C, % wt.	2.0	2.0	ASTM D 1264
Cooper Corrosion	Pass	Pass	ASTM D 4048
Rust Test	Pass	Pass	ASTM D 1743