

GRASA DE GRADO ALIMENTICIO



- Diseñada específicamente para molinos de pellets
- Alta capacidad de resistencia y carga
- Más tolerancia por negligencia accidental del operador
- Se ha demostrado que reduce la rotura del balero en un 72%



LA GRASA "PRO-ROLL" PREVIENE EL DESGASTE EN LOS BALEROS

DATOS TECNICOS

La grasa de grado alimenticio Pro-Roll™ está específicamente formulada utilizando un sulfonato de calcio sobrebasificado como espesante junto con otros ingredientes permitidos como antioxidantes y aditivos antidesgaste para mejorar el rendimiento de la carcasa de los rodillos de la peletizadora.

Pro-Roll supera a otras Grasas industriales de grado alimenticio en áreas como índice de viscosidad y poder de penetración.

Pro-Roll está aprobado por la NSF en la categoría H1, lo que permite el contacto accidental con alimentos.

ESPECIFICACIONES

Color	Beige
Textura	Suave, pegajoso
Espesante / % tipo	Sulfonato de calcio
Grado NLGI	2
Poder de penetración	265-295
Cambio después de 100,000 golpes	23
Estabilidad de balanceo / % de cambio	3.2 %
Punto de caída, F	>540 (>282)
Viscosidad @ 40 cSt	180
Viscosidad @ 100 cSt	16.6
Índice de viscosidad	98
Densidad lb/gal @60 F (15.5 C)	8.4786
Gravedad específica g/cc @60 F (15.5 C)	1.0181
Desgaste de 4 bolas, Scar Width, mm	.054
Carga EP de 4 bolas, kg	800
Carga Timken OK, Lbs	65
Lavado con agua a 175 F, % en peso	0.89
Corrosión del cobre	Pasa
Prueba de óxido	Pasa

COMPARACIONES



PRESENTACIONES



PROBADO EN LABORATORIO Y EN EL CAMPO

- 10% más grueso a temperaturas de funcionamiento en el molino de pellets [ASTM D 445]
- 55% más resistente al desconchado [ASTM D 2596]
- 50% menos fricción del rodamiento [ASTM D 2509]
- 4 veces menos pérdida de vapor y humedad [ASTM D 1264]
- 10% mayor punto de goteo (separación de aceite) [ASTM D 2265]

NUMEROS DE PARTE

125152	TOTE DE 2400lb - 1088Kg
125147	TAMBO DE 400lb - 181.4Kg
125146	CUBETA DE 120lb - 54.4Kg
125153	TINAS DE 35lb - 15.8Kg
125148	TUBOS DE 14Oz - .39Kg