

## Características:

Grasa elaborada a base de jabón de litio y aceites básicos refinados. Entre las características principales de esta grasa se destacan: buena bombeabilidad, resistencia al barrido y arrastre por agua, buena estabilidad mecánica y resistencia a la oxidación; también propiedades de protección contra la formación de herrumbre y corrosión. Excede con los requisitos mínimos establecidos en la norma venezolana COVENIN 967/3 para grasas de servicio múltiple, que se utilizan en el campo automotor e industrial. Este producto posee el sello de calidad NORVEN.

## **Usos:**

Para la lubricación de mecanismos de equipos automotores e industriales tales como: cojinetes planos y de rodamientos, motores eléctricos, bombas, generadores, cintas transportadoras y máquinas herramientas. También en cadenas, engranajes abiertos y en cualquier aplicación donde la temperatura operacional sea inferior a 150° C y no requieran grasas con características de extrema presión.





## Cifras Típicas.

Propiedades Físico - Químicas Jabón Espesante	Método de Ensayo		Unidad	Cifees Tinions	
	COVENIN	ASTM	Unidad	Cifras Típicas	
	9.50	-		Litio	Litio
Consistencia NLGI	1.5	-	-	2	3
Contenido de agua	427	D-95	% p/v	0.0	0.0
Penetración Trabajada	1758	D-217	1/10 mm	280	240
Estabilidad mecánica a 10000 golpes	1758	D-217	%	8	8
Alcalinidad	1905	D-128	% p	0,08	0,08
Punto de Goteo	1759	D-566	°C	185	190
Temperatura Máxima de Trabajo	0-0	-	°C	150	150
Estabilidad a la oxidación a 100h	1760	D-942	lb/ pulg <sup>2</sup>	6	6
Separación de Aceite	1872	D-1742	% p	4	4
Estabilidad al rodillo	2734	D-1831	%	7	7
Volatilidad a 150° C	2379	D-972	% p	2	2
Protección al desgaste (4 bolas) (40Kg, 75° C , 1200 rpm, 1h)	2431	D-2266	mm	0.6	-
Protección a la herrumbre	2762	-	-	1	1
Corrosión	2378	D-4048	Adm	1b	1b
Resistencia al agua	2726	D-1264	% p	6	6
Fuga en punta de eje	2727	D-4290	g	6	6
Aceite Básico: Viscosidad a 40° C Viscosidad a 100° C	424 424	D-445 D-445	cSt cSt	192 15	192 15
Punto de Inflamación	372	D-92	°C	210	210

**Presentación:** Tambores de 181,5 Kg; Pailas de 15,9 Kg.