



MULTITAC SYNTHETIC WRL 1000 EHL

Lubricante especial para cables de acero

DESCRIPCION

MULTITAC SYNTHETIC WRL 1000 EHL esta grasa está elaborada con aceites básicos 100% sintéticos base PAO (Polialfaolefina), con espesante de complejo de Litio. Grasa con diseño EHL elastohidrodinámico, reforzada con disulfuro de molibdeno y grafito, que ayudan a reducir el coeficiente de fricción protegiendo a los mecanismos del desgaste acelerado.

La eficacia de MULTITAC SYNTHETIC WRL 1000 EHL esta comprobada largamente y ha sido diseñado especialmente para la lubricación de cables de acero de todo tipo y cumplir con las especificaciones TCLP (Toxicity Characteristic Leaching Procedure), por lo tanto, no es cancerígeno, no contaminante, es biodegradable, amistoso al medio ambiente, no contiene solventes clorados.

APLICACIONES

MULTITAC SYNTHETIC WRL 1000 EHL, es formulado especialmente para el uso en la lubricación de cables de tracción en aplicación mediante pistola pulverizadora o lubricador neumático, ya que su química permite el trabajo a gran rango de temperaturas y humedad abundante, así como repelente a la polución y humedad ambiental. MULTITAC SYNTHETIC WRL 1000 EHL se caracteriza porque efectúa el sellado periférico e interno del cable, aislándolo de la humedad ambiental. Por su adherencia y elasticidad en el cable logra resultados óptimos de lubricación interna y externa.

PROPIEDADES

Muy buena resistencia a la oxidación, lo que permite alargar los intervalos de reposición.

Muy buena resistencia al agua, muy superior a una grasa de litio convencional.

Su viscosidad permite el bombeo.

ADITIVOS

Disulfuro de molibdeno (MoS₂) y grafito coloidal

EP (Anglamol 6085U y OL533),

Antioxidante de base etoxilada.

COMERCIALIZACIÓN

MULTITAC SYNTHETIC WRL 1000 EHL se comercializa en:

- Cilindros de 400 libras. y Baldes de 35 libras

PROPIEDADES TIPICAS

Características	Método A.S.T.M.	Valores Típicos
NLGI		00/0
Textura	Visual	Suave adherente
Color	Visual	Negro brillante
Punto de Gota °C	ASTM D 2265	280
Viscosidad aceite base: 40°C	ASTM D 445	1,800 cSt
Viscosidad Final 60°C Carga	ASTM D 445	1,000 cSts..
Timken libras.	ASTM D 2509	60
Cuatro esferas Kgf	ASTM D 2596	500
Rango de temperatura		De -25°C a +180°C

Valores típicos de las fabricaciones normales que pueden variar ligeramente según las tolerancias de fabricación. No constituyen especificación.

Fecha de edición: 22/01/2023