

GRASAS ESPECIALES FABRICACIÓN DE AUTOMÓVILES

Nuestra tecnología
para servir a su creatividad



TOTAL

GRASAS DEL MAÑANA PARA COCHES DE HOY

Grasas apropiadas

Tabla de colores

	Estabilidad mecánica
	Alta velocidad
	Estabilidad térmica
	Coefficiente de fricción baja
	Multipropósito
	Presión extrema
	Conductividad eléctrica

Características

Rango N

Descripción producto

N3524	Jabón lítico-cálcico / Aceite semi sintético
N30943	Jabón lítico-cálcico / Aceite semi sintético
N30945	Jabón lítico-cálcico / Aceite semi sintético
N31295	Jabón Cálcico / Aceite Biodegradable
N3373	Jabón lítico complejo / Aceite mineral
N30645	Espesante de Poliurea / Aceite sintético
N30730	Jabón lítico complejo / Aceite sintético
N31181	Grasa de silicona
N31315	Jabón lítico complejo / Aceite sintético
N3924	Jabón lítico-cálcico / Aceite semi sintético
N3942	Jabón lítico-cálcico / Aceite semi sintético
N3945	Jabón lítico-cálcico / MoS2
N4128	Jabón cálcico / Aceite mineral

Otros

Descripción del producto

RLT C	Jabón lítico / Aceite mineral
F9702	Jabón lítico / Aceite sintético
CERAN LT	Espesante Sulfonato cálcico complejo / Aceite sintético
GPMT 89	Jabón cálcico / Aceite mineral
MULTI HT2	Jabón lítico complejo / Aceite mineral
STATERMELF EP2	Espesante de poliurea / Aceite sintético
ALTIS SH2	Espesante de poliurea / Aceite sintético
MARSON SY2	Jabón lítico / Aceite sintético
VITRELF 31	Jabón cálcico / Aceite sintético
BIOMULTIS SEP2	Jabón lítico-cálcico / Aceite sintético
MERKAN N4128	Jabón cálcico / Aceite sintético --> Spray
SEF4632	Jabón lítico / Aceite mineral
SPECIALE 420	Jabón lítico / Aceite mineral
S509	Jabón lítico / MoS2
MARSON WR2	Jabón lítico / Aceite mineral de alta viscosidad
STATERMA SP2	Bentonita / Aceite sintético

Limpia parabrisas

- Motor
- Acoplamiento

Apertura

- Sistema de embrague
- Caja de cambios
- Interruptor

Sistema Eléctrico

- Varios

Transmisión

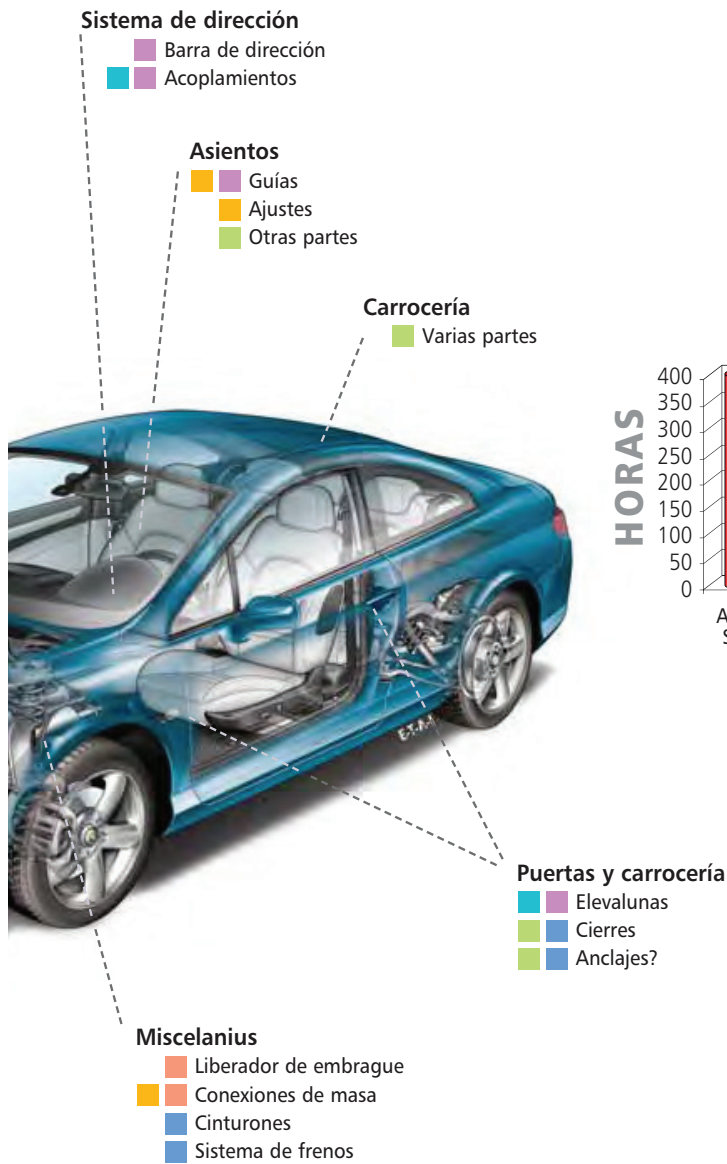
- Varios (caja de velocidad)
- Rodamientos de ruedas



PARTES DEL VEHÍCULO

Guías
Sistema de dirección
Puertas y carrocería
Limpia parabrisas
Apertura
Sistema Eléctrico
Carrocería
Transmisión
Miscelaneus

TOTAL LE OFRECE SU EXPERIENCIA



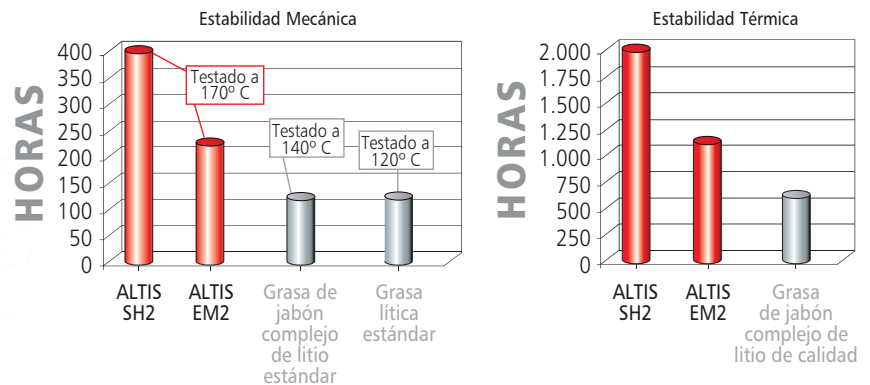
Tecnología Avanzada

Para cumplir con sus necesidades TOTAL le aporta soluciones innovadoras

POLIUREA

Gama **TOTAL ALTIS®** proporciona:

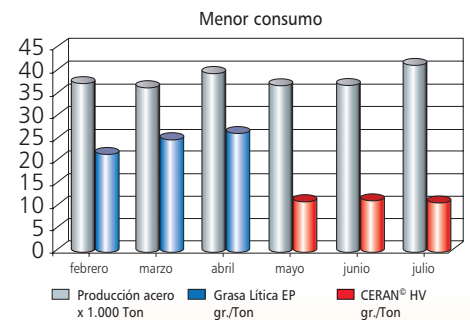
- Excelente estabilidad mecánica y resistencia al cizallamiento.
- Larga duración a altas temperaturas.
- Períodos de relubricación extendidos.



SULFONATO DE CALCIO COMPLEJO

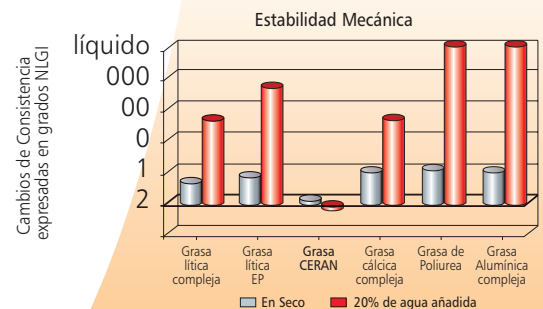
Gama **TOTAL CERAN** proporciona:

- Resistencia excepcional al agua.
- Excelentes prestaciones antidesgaste.
- Excelente estabilidad mecánica y resistencia al cizallamiento.



GRASAS APROPIADAS

N 3524, N30943, N31295, CERAN LT
N3924, N3942, MARSON WR2
VITRELF 31, N3924, MULTIS EP2, F9702
SPECIALE 420, SEF 4632, STATERMA SP2
STATERMELF EP2, F9702
STATERMA SP2, BIOMULTIS SEP2, MARSON SY2, F9702
N 4128
N 3945, N 30730, N 30645, GPMT 89, RLT LC, S 509
MARSON SY2, ALTIS SH2, CERAN LT



Innovación

Una oportunidad permanente para nuestro
equipo I+D

El equipo TOTAL de I+D investiga diariamente
para satisfacer las más severas exigencias del sector.



No dude en indicarnos sus necesidades
si aún no ha encontrado una solución...

¡Nosotros se la proporcionaremos!