

CITGO LITHOPLEX® MP
GRASAS DE LITIO



Fecha 04/12

DESCRIPCIÓN:

Las grasas CITGO Lithoplex MP representan lo último en tecnología de grasas. Estas grasas Lithoplex contienen aditivos de extrema presión (EP), aditivos anti-desgaste (AW), inhibidores de oxidación e inhibidores de corrosión. Son más adecuadas para usarse a mayores temperaturas que las grasas convencionales a base de jabón.

CUALIDADES:

Las grasas CITGO Lithoplex MP son grasas multipropósito que incorporan las siguientes características:

Excelente estabilidad mecánica—Su fórmula de complejo de litio extremadamente estable mantiene su consistencia aún en los servicios más severos.

Protección contra la presión extrema y el desgaste—Los aditivos brindan una excelente protección contra la presión extrema y el desgaste en condiciones severas de servicio.

Protección contra la corrosión—Las grasas Lithoplex resisten a la corrosión, lo que prolonga la vida útil de los equipos. Esto es particularmente importante en aplicaciones donde exista presencia de humedad.

Formula de resistencia a la oxidación—Las grasas Lithoplex contienen inhibidores de oxidación que extienden la vida útil de la grasa y protegen la aplicación por períodos más largos.

APLICACIONES:

Las grasas Lithoplex MP son compatibles con las grasas de jabón de litio convencionales. Contienen aditivos de extrema presión (EP) y Disulfuro de Molibdeno (moly) para minimizar el desgaste en los componentes sometidos a cargas severas. Estas grasas satisfacen una amplia variedad de aplicaciones industriales y automotrices, incluyendo cojinetes, muñones y bujes (pasadores). Las grasas Lithoplex MP vienen en tres grados de consistencia NLGI.

Las grasas Lithoplex MP 1 y MP 2 cumplen los requisitos de la norma ASTM D 4950 para Grasas de Cojinetes de Rueda de la Categoría GC y Grasas de Chasis de la Categoría LB. Las etiquetas llevan la marca GC-LB de Certificación NLGI para Lubricante de Cojinete de Rueda y Chasis de Automóviles.



(Continúa)

CITGO LITHOPLEX® MP
GRASAS DE LITIO



Fecha 04/12 - (Continuado)

PROPIEDADES TÍPICAS:

CITGO LITHOPLEX® MP GRASAS DE LITIO

Producto	Lithoplex MP0	Lithoplex MP1	Lithoplex MP2
Grado NLGI	0	1	2
Código de Material	655342001	655341001	655340001
Penetración Trabajada - 60 Golpes	355-385	310-340	265-295
Tipo de Grasa	Complejo de Litio	Complejo de Litio	Complejo de Litio
Color	Gris	Gris	Gris
Textura	Suave, Adhesiva	Suave, Adhesiva	Suave, Adhesiva
Cuatro Bolas, Soldadura, ASTM D 2596, kgf	315	315	315
Cuatro Bolas, Índice de Desgaste por Carga, ASTM D 2596	55	58	58
Cuatro Bolas, Desgaste, ASTM D 2266, mm	0,50	0,45	0,45
Protección contra la Herrumbre, ASTM D 1743	Supera	Supera	Supera
Barrido por Agua, 175°F, ASTM D 1264, % pérdida	8,3	5,0	2,0
Punto de Gota, ASTM D 2265, °F	-	500	530
Certificación NLGI, ASTM D-4950	-	GC-LB	GC-LB
CARACTERÍSTICAS DEL ACEITE			
Viscosidad del Aceite a 40°C, cSt.	232	232	232
a 100°C, cSt.	17,7	17,7	17,7