MECA-RUN

FICHA TÉCNICA · FAMILIA FLOTILLAS 2026

MOTORES · CAJAS · DIFERENCIALES · HIDRÁULICOS DE LA FLOTILLA

P-18 FLOTILLAS

MINIMIZA LA FRICCIÓN, ALARGA LA VIDA DEL ACEITE Y REDUCE EL DESGASTE DEL MOTOR

Forma una capa protectora que se integra a las superficies metálicas del motor y lo protege incluso en el arranque en frío, cuando el aceite todavía no ha llegado.



Technologie & Fabrication Française

FABRICADO EN FRANCIA · 100 % ORGÁNICO

CÓMO FUNCIONA

P-18 se integra a la estructura cristalina de la superficie del metal, en los espacios libres entre sus átomos. Proporciona lubricación antidesgaste y de alta presión antes de que se forme la película de aceite, protegiendo las piezas en contacto incluso sin presión de aceite en cada arranque.

LO QUE GANA SU EMPRESA

01 — MENOS DESGASTE EN EL ARRANQUE EN FRÍO
Reduce el desgaste del motor en cada arranque en frío (500 a 1.000 rpm), el momento en que un motor sufre más.

02 — MENOS VIBRACIÓN, MEJOR COMPRESIÓN
Reduce la vibración y mejora el sellado de los segmentos de compresión (anillos de pistón): recupera la compresión de motores con uso.

03 — PIEZAS MECÁNICAS QUE DURAN MÁS
Aumenta la longevidad de motores, cajas de cambio, diferenciales, reductores de velocidad y transmisiones de líneas de producción.

04 — MENOR TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
Reduce la temperatura de funcionamiento de motores y transmisiones, y la temperatura del aceite en los sistemas hidráulicos, al disminuir la fricción entre las piezas.

05 — FUNCIONAMIENTO MÁS EFICIENTE
Mejora la eficiencia del funcionamiento: menos fricción interna, motor más suave y con más respuesta.

06 — EL ACEITE RINDE MÁS
Prolonga la vida del aceite hasta en un 50 % y reduce su consumo: menos cambios y menos paradas.

IDEAL PARA

- Autos, motos y flotillas
- Cajas de cambio livianas y pesadas
- Reductores industriales
- Maquinaria
- Generadores
- Hidráulicos
- Marinas

RINDE

4 %

Motores 4T y transmisiones: 4 % del volumen de aceite. Motores 2T e hidráulicos: 2 %.

PRESENTACIONES

FLOTILLAS

250 ml	1 L	5 L
6,25 L aceite	25 L aceite	125 L aceite

Meca-Run Latinoamérica · Apuqueña Car, S.A. · Representante exclusivo para Centroamérica y Latinoamérica · Heredia, Costa Rica
Tel. (506) 4002-2546 · Cel. +506 8930-9507 · WhatsApp (506) 8377-9999 · info@mecarun.cr · www.mecarun.cr

MODO DE EMPLEO

1. Con el motor caliente, agregue la dosis de P-18 al aceite (o al aceite nuevo tras el cambio).
2. Haga funcionar el motor para que el producto circule y se integre a las superficies metálicas.
3. En cada cambio de aceite posterior, agregue la mitad de la dosis inicial.

DOSIFICACIÓN

APLICACIÓN	DOSIS	FRECUENCIA
Motores 4 tiempos	**4 % del volumen de aceite (o 10 % de la cilindrada)**	Luego ½ dosis en cada cambio
Motores 2 tiempos	**2 % del aceite 2T (20 ml por litro)**	En cada mezcla
Cajas de cambio, diferenciales, puentes	**4 % del volumen de aceite (6 % en competición)**	En cada cambio
Aceite hidráulico (engranajes, agrícola, otros)	**2 % del volumen de aceite**	En cada cambio

USOS Y TRATAMIENTOS ESPECIALES

Inyectores y bombas: Como penetrante en inyectores y bombas de inyección.

Mecanizado: Solo o añadido al aceite de corte; tratamiento de superficies de herramientas de corte de metal, madera y piedra.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Líquido fluido
Color	Rojo
Olor	Prácticamente inodoro
Densidad	0,895 kg/L
Punto de inflamación	> 60 °C
Solubilidad	Insoluble en agua; soluble en hidrocarburos
Compatible con	Aceites minerales y sintéticos de motor, transmisión e hidráulicos
Vida útil	24 meses en envase cerrado
Almacenamiento	Menos de 35 °C, envase cerrado, lugar fresco y seco

SEGURIDAD



FDS P 18 · rev. 13/06/2022 · PELIGRO

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. No provocar el vómito. Mantener fuera del alcance de los niños. Emergencias: 911 · CNCI 2223-1028.

No se recomienda para calderas industriales.

⚡ RECOMENDACIÓN MECA-RUN

Programa de flotilla: limpieza inicial con ECO 10000 Flotillas, C99 Flotillas en cada carga y P-18 Flotillas en cada cambio de aceite. Cotización por unidad tratada con la Gerencia de Ventas (8930-9507).







RESPALDO Fabricado en Francia por Hi-Tec International (Mécarun) · Más de 14 años de resultados medidos en empresas de Costa Rica · Reportes con metodología EPA para su Sistema de Gestión Ambiental (ISO 14001) y de Energía (ISO 50001) · Ficha de datos de seguridad en español disponible.