

DESENGRASANTE PARA MOTORES ELITE

Limpiador alcalino de alta potencia para motores y componentes mecánicos

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Desengrasante concentrado de uso profesional desarrollado para remover depósitos intensos de aceite, grasa, suciedad de ruta y residuos adheridos en motores y componentes mecánicos lavables. Su sistema combina tensioactivos, solvente hidrosoluble y constructores alcalinos para favorecer la penetración, emulsificación y desprendimiento de suciedad pesada.

BENEFICIOS PRINCIPALES

- Alto poder desengrasante.
- Acción sobre aceites y grasas adheridas.
- Adecuado para limpieza profesional intensiva.
- Buena humectación y penetración.
- Formulación concentrada.
- Color identificador: rojo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Especificación orientativa
Aspecto	Líquido homogéneo
Color	Rojo
Tipo	Desengrasante alcalino concentrado de alta potencia
Aplicación	Motores y componentes mecánicos lavables compatibles
Solubilidad	Dispersable / miscible en agua
Espuma	Controlada por sistema antiespumante
pH / Densidad	Determinar analíticamente en producto terminado

USOS RECOMENDADOS

Indicado para desengrase de bloques de motor, piezas mecánicas, herramientas y componentes resistentes a limpiadores alcalinos. No aplicar indiscriminadamente sobre aluminio, aleaciones livianas, superficies anodizadas, pintadas, cromadas, plásticos delicados, conectores o componentes eléctricos/electrónicos sin verificar previamente su compatibilidad.

MODO DE APLICACIÓN

1. Trabajar con el motor apagado y completamente frío.
2. Proteger entradas de aire, conectores, módulos eléctricos y otros componentes sensibles al agua.
3. Aplicar el producto en la concentración validada para el nivel de suciedad.
4. Dejar actuar brevemente, sin permitir que se seque.
5. Ayudar con brocha o cepillo compatible cuando sea necesario.
6. Enjuagar completamente con agua y secar adecuadamente antes de poner el equipo nuevamente en servicio.

DILUCIÓN

Por tratarse de una formulación de alta alcalinidad, la concentración de uso debe ajustarse mediante ensayos según suciedad y material. Se recomienda comenzar con una dilución conservadora y aumentar únicamente cuando el desempeño y la compatibilidad hayan sido comprobados. No se publica un rango fijo hasta validar el producto terminado sobre los sustratos de destino.

PRECAUCIONES Y ALMACENAMIENTO

Producto alcalino concentrado. Evitar contacto con ojos y piel. Utilizar guantes resistentes a químicos, protección ocular/ facial y ropa de trabajo durante preparación y aplicación profesional. No mezclar con ácidos ni con otros productos químicos. Conservar cerrado, en lugar fresco, seco y ventilado, protegido del sol y temperaturas extremas.

NOTA TÉCNICA: La formulación informada contiene soda líquida, metasilicato pentahidratado y fosfato trisódico, por lo que debe tratarse como un desengrasante fuertemente alcalino hasta contar con el pH medido del lote. Esta ficha pública no revela las proporciones de fabricación. pH, densidad, dilución, compatibilidad con metales y demás especificaciones deben validarse sobre el producto terminado antes de declararse como valores garantizados.