



# JOWIL®PM-485

## LIMPIADOR DESENGRASANTE PARA MOTORES

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

**JOWIL PM-485** es un activo solvente de la grasa y suciedad en general. Sus emulsionantes facilitan la penetración de los disolventes en la superficie grasienta y al contacto posterior con el agua, separan la suciedad por emulsión instantáneamente. Actúa en cualquier superficie lavable removiendo grasas, carnosos, tintas, aceites quemados, etc. No es cáustico, es inofensivo en superficies pintadas. Altamente rentable y efectivo. Puede mezclarse con agua o disolvente, gas-oil o similar, dependiendo del tipo de suciedad o materiales a desengrasar. Es inerte, no ataca juntas de goma, de culatas, etc. Contiene inhibidores de la corrosión y el óxido.

### CAMPOS DE APLICACIÓN

Se emplea en talleres de reparación y lavado de automóviles, camiones, garajes, servicios públicos, etc. En la limpieza de motores de cualquier naturaleza, desencerado de automóviles nuevos, maquinaria, suelos de hormigón, etc.

### MODO DE EMPLEO

Prepárese una emulsión con una o dos partes de agua y aplíquese mediante pulverizador sobre la superficie a desengrasar. Dejar actuar por espacio de unos minutos y lavar con agua a presión. En algunos casos será necesario mezclar con gas-oil o similar, siempre en función del tipo de suciedad y de la calidad de limpieza que se requiera. En estos casos la dosificación deberá ser de una parte por 3-4 de gas-oil pudiendo utilizarse igualmente puro.

### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Aspecto: Líquido magenta emulsionable con agua.
- Olor: Característico.
- Densidad a 20°C: 0,94 – 0,96 gr/cc
- Ph: ---

### PRECAUCIONES Y CONSEJOS DE SEGURIDAD

*No ingerir. Restringido a usos profesionales. Ficha de Datos de Seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite, En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica (Tel. 91 562 04 20).*

SÍMBOLO DE PELIGRO: T, tóxico. N, nocivo para el medio ambiente.

FRASES R: **R10.** Inflamable. **R20/21/22.** Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. **R36/37/38.** Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. **R51/53.** Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. **R61.** Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto. **R68.** Posibilidad de efectos irreversibles.

FRASES S: **S26.** *En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase a un médico.* **S29/35.** *No tirar los residuos por el desagüe; elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.* **S36/37/39.** *Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.* **S45.** *En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).* **S53.** *Evítase la exposición – recábense instrucciones especiales antes del uso.* **S61.** *Evítase su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.*

CONTIENE ENTRE OTROS: *Hidrocarburos aromáticos (>30%). Tensoactivos no-iónicos (<5%).*