



# CATÁLOGO DE PRODUCTO QUÍMICO



[www.adparts.com](http://www.adparts.com)

# LÍQUIDOS DE FRENO Y EMBRAGUE

Líquidos sintéticos de alta calidad aplicables en circuitos hidráulicos de frenos o embragues. Recomendados en sistemas de frenado equipados con sistemas antibloqueo de frenos (ABS). Contiene inhibidores de corrosión y antioxidantes



# AD DOT 4

(DOT 4)

**El LÍQUIDO DE FRENOS AD DOT 4 ABS ASC** es un fluido hidráulico 100% sintético de alta calidad, especialmente formulado para sistemas de frenos y embragues que requieren DOT 4. Ofrece un elevado punto de ebullición (260 °C en seco / 155 °C en húmedo) y máxima seguridad en vehículos con ABS, ESP, ASC-T, ASR, DSA, entre otros. Recomendado por fabricantes como Ford, Audi, Volkswagen, Seat, Skoda, Toyota, etc.

## Características

- » Compatible con líquidos de frenos de tipo DOT 3, DOT 4 y DOT 5.1
- » No corroe los componentes metálicos de los circuitos
- » Excelente protección contra la corrosión de acero, fundición, aluminio, zinc cobre, latón, cadmio, etc.
- » No ataca a las piezas de caucho superando los ensayos sobre caucho estireno butadieno (SBD), caucho natural (NR) y caucho etilenpropilendieno (EPDM).
- » El elevado punto de ebullición evita el efecto de pérdida de frenos (fading), dado que no se producen las burbujas de vapor "Vapor Lock", incluso cuando se trabaja a temperaturas elevadas en los frenos de disco.
- » Elevadas propiedades lubricantes y antidesgaste.
- » Estabilidad química a alta temperatura.

## Aplicaciones

Compatible con todos los líquidos de frenos de base sintética y se puede utilizar en todos los sistemas de freno de disco, tambor y embrague con excepción de los que utilizan líquidos de origen mineral (LHM) o de silicona (DOT 5 color violeta). No utilizar cuando el fabricante exige fluidos especiales como en ciertos modelos de Citroën, Rolls Royce y Bentley. No mezclar nunca con un fluido para transmisiones automáticas y direcciones asistidas (ATF). Aconsejamos consultar siempre los manuales del vehículo antes de añadir el producto.

## Recomendaciones

Es higroscópico, con lo cual absorbe la humedad del aire con facilidad, por lo tanto, recomendamos conservar el líquido de frenos en su envase original con el tapón bien cerrado para evitar la absorción de humedad y no usar el envase para otros líquidos ni rellenarlo con líquido de frenos, así mismo aconsejamos seguir las instrucciones del fabricante del vehículo cuando se añada o se cambie el líquido de frenos.

## Seguridad e higiene

**H319:** Provoca irritación ocular grave.

**H361fd:** Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto

**P101:** Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

**P102:** Mantener fuera del alcance de los niños.

**P264:** Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación.

**P305+P351+P338:** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

**P337+P313:** Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

**P301+P310:** EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

**P501:** Eliminar el contenido/el recipiente De conformidad con la normativa local.

## Referencias

0,5L 34500





# AD DOT 4 PLUS 6

(DOT 4) (ISO 4925 CLASSE 6)

El **LÍQUIDO DE FRENOS AD DOT 4 PLUS 6** es un fluido hidráulico 100% sintético de alta calidad, elaborado a partir de éteres de poliglicol, glicoléter y glicoeterborato. El **LÍQUIDO DE FRENOS AD DOT 4 PLUS 6** se aplica en circuitos hidráulicos de frenos y embragues que precisen de un punto de ebullición en seco por encima de 260°C y en húmedo superiores a 165°C. Su baja viscosidad, lo hacen especialmente recomendado para sistemas de frenos que combinen ABS, ASC y ESP/DSC.

## Características

- » Compatible con líquidos de frenos de tipo DOT 3 y DOT 4.
- » Viscosidad a baja temperatura según ISO 4925 clase 6 para mejorar el tiempo de frenada
- » No corroe los componentes metálicos de los circuitos
- » Excelente protección contra la corrosión de acero, fundición, aluminio, zinc cobre, latón, cadmio, etc.
- » No ataca a las piezas de caucho superando los ensayos sobre caucho estireno butadieno (SBD), caucho natural (NR) y caucho etilenpropilendieno (EPDM).
- » El elevado punto de ebullición evita el efecto de pérdida de frenos (fading), dado que no se producen las burbujas de vapor "Vapor Lock", incluso cuando se trabaja a temperaturas elevadas en los frenos de disco.
- » Elevadas propiedades lubricantes y antidesgaste.
- » Estabilidad química a alta temperatura.

## Aplicaciones

Compatible con todos los líquidos de frenos de base sintética y se puede utilizar en todos los sistemas de freno de disco, tambor y embrague con excepción de los que utilizan líquidos de origen mineral (LHM) o de silicona (DOT 5 color violeta). No mezclar nunca con un fluido para transmisiones automáticas y direcciones asistidas (ATF). Aconsejamos consultar siempre los manuales del vehículo antes de añadir el producto.

## Recomendaciones

Es higroscópico, con lo cual absorbe la humedad del aire con facilidad, por lo tanto, recomendamos conservar el líquido de frenos en su envase original con el tapón bien cerrado para evitar la absorción de humedad y no usar el envase para otros líquidos ni rellenarlo con líquido de frenos, así mismo aconsejamos seguir las instrucciones del fabricante del vehículo cuando se añada o se cambie el líquido de frenos.

## Seguridad e higiene

**H361fd:** Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.

**P101:** Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

**P102:** Mantener fuera del alcance de los niños.

**P264:** Lavarse manos y la piel expuesta concienzudamente tras la manipulación.

**P305+P351+P338:** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

**P337+P313:** Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

**P301+P310:** EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

**P501:** Eliminar el contenido/el recipiente De conformidad con la normativa local.

## Referencias

0,5L 36500



**HOMOLOGADO**  
POR LOS FABRICANTES



El **LÍQUIDO DE FRENOS AD DOT 4 MEGA + 6** se aplica en circuitos hidráulicos de frenos y embragues que precisen de un punto de ebullición en seco por encima de 265° y en húmedo superiores a 175°. Su baja viscosidad, lo hacen especialmente recomendado para sistemas de frenos que combinen ABS, ASC.

## Aplicaciones

Compatible con todos los líquidos de frenos de base sintética y se puede utilizar en todos los sistemas de freno de disco, tambor y embrague con excepción de los que utilizan líquidos de origen mineral (LHM) o de silicona (DOT 5 color violeta). No mezclar nunca con un fluido para transmisiones automáticas y direcciones asistidas (ATF). Aconsejamos consultar siempre los manuales del vehículo antes de añadir el producto.

## Recomendaciones

Es higroscópico, con lo cual absorbe la humedad del aire con facilidad, por lo tanto, recomendamos conservar el líquido de frenos en su envase original con el tapón bien cerrado para evitar la absorción de humedad y no usar el envase para otros líquidos ni rellenarlo con líquido de frenos, así mismo aconsejamos seguir las instrucciones del fabricante del vehículo cuando se añada o se cambie el líquido de frenos.

## Seguridad e higiene

- H412:** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H361fd:** Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.
- P280:** Llevar guantes protectores, prendas y gafas de protección o máscara protectora.
- P273:** Evitar su liberación al medio ambiente.
- P201:** Pedir instrucciones especiales antes del uso.
- P202:** No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- P308 + P313:** EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- P405:** Guardar bajo llave.
- P501:** Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

## Referencias

0,5L 37500

# AD DOT 4 MEGA + 6

(DOT 4) (ISO 4925 CLASSE 6)

## Características

- » Compatible con líquidos de frenos de tipo DOT 3, DOT 4 y DOT 5.1
- » No corroe los componentes metálicos de los circuitos
- » Excelente protección contra la corrosión de acero, fundición, aluminio, zinc cobre, latón, cadmio, etc.
- » No ataca a las piezas de caucho superando los ensayos sobre caucho estireno butadieno (SBD), caucho natural (NR) y caucho etilenpropilendieno (EPDM).
- » El elevado punto de ebullición evita el efecto de pérdida de frenos (fading), dado que no se producen las burbujas de vapor "Vapor Lock", incluso cuando se trabaja a temperaturas elevadas en los frenos de disco.
- » Elevadas propiedades lubricantes y antidesgaste.
- » Estabilidad química a alta temperatura.



**HOMOLOGACIONES POR  
LOS PRINCIPALES FABRICANTES**

» VW TL 766 Z



[www.adparts.com](http://www.adparts.com)