



ESPAÑOL



Recurso de conocimiento

ATIEL representa la suma del conocimiento y la experiencia de los principales fabricantes europeos de aceites de motor. Promueve el diálogo interprofesional sobre cuestiones técnicas relacionadas con los lubricantes de automoción y desarrolla estrategias factibles en respuesta a las cambiantes exigencias de la tecnología de motores.

Gracias a sus conocimientos combinados en tecnología de lubricantes, ATIEL ha establecido las mejores prácticas y normas de calidad del sector, que tratan las necesidades técnicas de los fabricantes de equipos originales (OEM en sus siglas en inglés) y de los consumidores.

y experiencia

Ayuda a los socios del sector a desarrollar especificaciones y procedimientos de ensayo de lubricantes adecuados, facilitándoles datos y conocimientos especializados.

Supervisa las cuestiones técnicas, los programas normativos y las tendencias del mercado actuales y del futuro, para ofrecer respuestas científicamente sólidas y permitir que el sector petrolero europeo reaccione ante las necesidades del mercado.

A través de sus miembros de presencia mundial, ATIEL ayuda a promover los niveles de calidad europeos por todo el mundo. Los vínculos internacionales que mantiene con organizaciones como el Instituto Americano del Petróleo también ofrecen un foro para la cooperación conjunta sobre cuestiones y acontecimientos mundiales.

Entre los miembros de ATIEL se encuentran todas las principales compañías petroleras europeas. Asimismo, reúne a una gran variedad de fabricantes y vendedores con dilatada experiencia y amplios conocimientos en el desarrollo de aceites de motor.

La afiliación actual* representa los intereses de las siguientes empresas:

BPCastrol

CEPSA Lubricantes

Chevron

eni

ExxonMobil

Fuchs

GALP

Kuwait Petroleum

Lotos Oil

LUKOIL

Neste Oil

ORLEN OIL

PETRONAS

REPSOL

Shell

SK Lubricants

Statoil Lubricants

Total

UEIL (Unión independiente de la industria europea de lubricantes)

Valvoline

ATIEL es una organización apolítica, sin fines lucrativos ni comerciales, registrada en Bruselas como un Grupo Europeo de Interés Económico (GEIE).

*La lista actualizada de los miembros puede consultarse en: www.atiel.org





Foco de innovación

ATIEL actúa como punto focal europeo en las cuestiones técnicas relativas al rendimiento y las exigencias medioambientales de los aceites de motor.

Su objetivo es garantizar que el desarrollo de los lubricantes cumpla los requisitos de la tecnología europea de motores.

Gracias a los amplios conocimientos técnicos de sus miembros, ATIEL establece un consenso industrial sobre cuestiones técnicas clave. Esto supone una valiosa aportación a los programas de desarrollo de OEM y contribuye a dar respuestas coherentes a las modificaciones legislativas, la especificación de lubricantes y el diseño de hardware.

y consenso

ATIEL promueve la interacción entre los órganos técnicos de automoción europeos, incluidos ACEA (fabricantes de automóviles), CEC (desarrollo de ensayos de motor) y ATC (fabricantes de aditivos). Sus grupos de trabajo técnicos tratan cuestiones críticas, como las emisiones de escape, el ahorro de combustible, los intervalos de cambio de aceite, la composición química, la sustitución de aceites base, y la gestión de aceites usados y biocombustibles.

Este trabajo es esencial para desarrollar sólidas especificaciones que garanticen que los aceites de motor contribuyen a mejorar la protección contra el desgaste del motor y el control de depósitos, la reducción de emisiones y el ahorro de combustible.

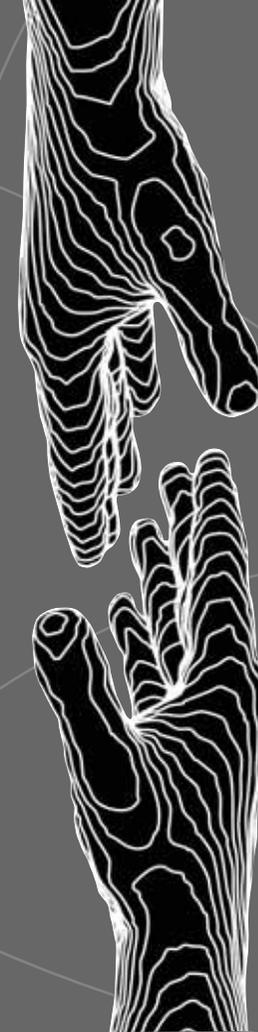
ATIEL ha creado grupos de trabajo para tratar cuestiones técnicas específicas y mantener una relación constante con los asesores técnicos e ingenieros, las asociaciones industriales asociadas y los OEM.

Estos grupos de trabajo desarrollan y promueven, mediante un compromiso proactivo, una mejor comprensión de cómo las futuras tendencias normativas, las modificaciones en el diseño de los motores y las necesidades de los mercados emergentes afectan al suministro de los lubricantes adecuados.

Su trabajo desempeña un valioso papel en las discusiones con los OEM acerca de los cambios en las especificaciones de los aceites de motor. Por ejemplo, los grupos de trabajo de ATIEL han tratado cuestiones relativas a la futura disponibilidad de los aceites base para lubricantes Low SAPS (con un bajo contenido en cenizas sulfatadas, fósforo y azufre), las tendencias de la tecnología de los motores, la aplicación de especificaciones de ACEA en los mercados de desarrollo y el impacto de los biocombustibles.

El amplio estudio realizado sobre los lubricantes Low SAPS ha puesto de relieve las posibles consecuencias de estas formulaciones en diferentes aspectos del rendimiento de los aceites de motor, como la protección, la limpieza y los intervalos de cambio de aceite.

ATIEL también lleva a cabo ensayos en motores para apoyar el establecimiento de sólidas pautas de intercambio en los aceites base del Grupo III, en respuesta a su creciente importancia y uso en los aceites para motores que cumplen las últimas especificaciones de los OEM.



ATIEL desempeña un papel crucial en el establecimiento de normas de calidad para los aceites de motor que cumplen los requisitos de ACEA. Iniciativas como el Código de Prácticas de ATIEL han sido fundamentales a la hora de establecer normas y ofrecer garantías de calidad tanto a los OEM como a los consumidores.

Entre los miembros de ATIEL se encuentran muchas compañías multinacionales, lo que ayuda a promover las secuencias ACEA más allá de los mercados europeos. Al participar de forma activa en CEC, ATIEL también influye en el establecimiento de normas de ensayo en motor, garantizando que las especificaciones de los lubricantes sean relevantes para las aplicaciones de la vida real.

Referente en normativa

El apoyo de especificaciones técnicamente sólidas contribuye a racionalizar el proceso de desarrollo del lubricante. El establecimiento de protocolos de desarrollo, normas comunes de calidad y procedimientos de ensayo garantiza que los usuarios finales puedan disponer fácilmente de lubricantes de alta calidad en los mercados europeo y mundial.

Todo el sector considera el Código de Prácticas de ATIEL como las mejores prácticas para el desarrollo y la fabricación de lubricantes de automoción de acuerdo con las normas ACEA.

En torno a 80 empresas que comercializan lubricantes en Europa están acreditadas conforme a las directrices del Código de Prácticas. Esto garantiza la calidad y consistencia del producto y constituye un punto de referencia para auditar los procesos de producción y desarrollo de los lubricantes.

El Código de Prácticas define los aceites base que se utilizan para formular lubricantes y los procedimientos para obtenerlos. Está diseñado para ayudar a la mejora continua de los aceites de motor y para garantizar la validez de las declaraciones de cumplimiento de los mismos.

El Código de Prácticas ATIEL puede consultarse en línea: www.atiel.org







www.atiel.org

ATIEL EEIG
Boulevard du Souverain 165
B - 1160 Bruselas
Bélgica

Tel: +32 2 566 91 37

Fax: +32 2 566 91 36

Correo electrónico: info@atiel.org