

Memetakan PERJALANAN BI DIESEL ANDA



Mobil Delvac™

Performance by ExxonMobil

Seiring meningkatnya penggunaan biodiesel dan pergerakan ke arah rasio campuran yang lebih tinggi, penting untuk memiliki pemahaman yang mendalam tentang kemungkinan dampak campuran biodiesel pada kinerja oli mesin anda.

Di tengah kondisi yang sedang berubah, kami ada di sini untuk memandu anda dalam perjalanan anda dan memastikan transisi yang lancar ke tingkat biodiesel yang lebih tinggi.

Apa itu biodiesel dan apa dampaknya terhadap kinerja oli mesin anda?

Biodiesel adalah alternatif minyak solar yang terbarukan dan terbuat dari minyak nabati atau lemak hewani. Biodiesel dapat digunakan begitu saja, atau dicampur dengan minyak solar dalam beragam jumlah – misalnya, B30 berarti 30% biodiesel dan 70% solar biasa.



B30

30% BIODIESEL
70% SOLAR BIASA

Sebagai bahan bakar untuk mesin anda, biodiesel memberikan sumber energi terbarukan dan dapat meningkatkan keamanan energi.

Di sisi lain, biodiesel berpotensi memiliki beberapa efek buruk pada mesin dan pelumas anda juga.



Kemungkinan dampak biodiesel pada mesin dan pelumas



Mengurangi penghematan bahan bakar



Merusak komponen kendaraan



Berkontribusi pada keausan mesin



Meningkatkan tingkat fuel dilution

Tapi jangan khawatir! Ada beberapa cara untuk mencegah masalah ini dan Mobil Delvac ada di sini untuk membantu anda dalam perjalanan biodiesel anda.



Seiring meningkatnya tingkat biodiesel, sangatlah penting untuk berinvestasi pada pelumas berkualitas tinggi karena itu tidak hanya meningkatkan masa pakai mesin anda, tetapi juga mengurangi biaya pemeliharaan kendaraan.

Kami memahami kebutuhan unik dan ambisi pelanggan kami – mulai dari perusahaan truk, sampai tenaga listrik dan pertambangan. Kami menawarkan berbagai solusi yang lengkap dan solusi khusus yang memenuhi beragam kebutuhan.

Jadi, apakah anda memiliki truk yang agak tua atau baru saja berinvestasi pada model baru yang apik dan modern, kami memiliki oli yang tepat untuk anda.



Cek jajaran oli mesin kami yang kompatibel dengan biodiesel



Mobil Delvac Super
1300 15W-40

Mobil Delvac MX
ESP 15W-40

Mobil Delvac MX
15W-40

Mobil Delvac Super
1400 15W-40

Oli kami dapat membantu menghasilkan potensi penghematan bahan bakar tanpa mengorbankan perlindungan keausan. Selain itu, pelumas kami juga awet dalam memperpanjang umur mesin serta memperpanjang interval penggantian oli.

Cari tahu selengkapnya tentang jajaran oli mesin kami yang kompatibel dengan biodiesel: www.mobil.co.id/id-ID/our-products/mobil-delvac/engine-oils



**Mobil Delvac MX ESP 15W-40: berdasarkan CEC L-109-14 (pengujian dimodifikasi dengan kelapa sawit B100), memenuhi batasan dalam ACEA E9-16
Mobil Delvac MX 15W-40: berdasarkan CEC L-109-14 (pengujian dimodifikasi dengan kelapa sawit B100), memenuhi batasan dalam ACEA E7-16
Mobil Delvac Super 1400 15W-40: berdasarkan CEC L-109-14 (pengujian dimodifikasi dengan kelapa sawit B100), memenuhi batasan dalam ACEA E7-16
Mobil Delvac Super 1300 15W-40: berdasarkan CEC L-109-14 (pengujian dimodifikasi dengan kelapa sawit B100), memenuhi batasan dalam ACEA E7-16*



FAQ

Apa masalah yang biasa terjadi terkait penggunaan biodiesel?

Saluran, filter dan pompa bahan bakar lebih mudah tersumbat. Hal ini disebabkan oleh pertumbuhan mikroba dari penyerapan kelembapan dan pengendapan monogliserida (kotoran dari produksi biodiesel) pada suhu yang lebih rendah.

Biodiesel dan produk sampingan degradasinya dapat menyerang segel dan selang dalam sistem pengiriman bahan bakar, menyebabkan kebocoran. Logam lunak pada bantalan dan komponen mesin lainnya juga rentan saat terkena biodiesel.

Sludge dan deposit dapat terbentuk akibat ketidakstabilan oksidatif biodiesel. Pelumas pada wadah oli dapat menjadi sangat encer akibat biodiesel, berpotensi memengaruhi kinerja pelumas.

Mengapa saya perlu menggunakan oli mesin yang kompatibel dengan biodiesel?

Saat kadar biodiesel meningkat, mesin zaman sekarang menuntut pelumas dengan kinerja yang lebih tinggi untuk memberikan perlindungan tepat yang diperlukan. Oli berkualitas tinggi dapat mencegah kemungkinan dampak biodiesel pada fungsi dan kinerja pelumas.

Pelumas yang diformulasikan dengan baik memiliki kestabilan oksidatif yang tinggi yang memungkinkannya untuk mengatasi oksidasi yang disebabkan oleh biodiesel dengan lebih baik, memberikan kontrol yang baik terhadap endapan yang terbentuk pada suhu tinggi dan dipercepat oleh biodiesel, serta memberikan perlindungan terhadap korosi logam lunak yang disebabkan oleh biodiesel.

Apakah anda memiliki pertanyaan tentang bagaimana biodiesel akan berdampak pada mesin dan pelumas anda? Hubungi kami hari ini juga dan kami akan memberikan jawaban untuk membantu memastikan transisi yang mulus ke biodiesel.

Silakan hubungi Konsultan Penjualan Anda untuk informasi lebih lanjut.

