

Eurol SHPD 15W-40 TBN 16

Ulei de motor SHPD pe bază minerală

Numărul articolului E100103 Versiune 1.2 14/04/2025

Informații despre produs

Eurol SHPD MF TBN 16 este un ulei de motor robust, dezvoltat special pentru intervale prelungite de scurgere. Deoarece lubrifiții Eurol SHPD MF TBN 16 prezintă valori TBN ridicate, oferă o protecție mai îndelungată împotriva coroziunii, asigurând astfel protecția maximă a motorului.

Eurol SHPD MF TBN 16 este deosebit de potrivit pentru motoarele diesel supuse unor sarcini grele, dar poate fi utilizat și în motoarele pe benzină care funcționează cu combustibil cu un conținut ridicat de sulf.

Formularea Eurol SHPD MF TBN 16 este determinată printr-un studiu de amestec. Se poate afirma doar că produsul îndeplinește nivelurile de performanță specificate (sau îndeplinește cerințele/este potrivit pentru utilizare). Nivelul de performanță al Eurol SHPD MF TBN 16 este pe deplin aliniat cu aditivul de ulei de motor SHPD.

Datorită stabilității ridicate la temperatură și îmbătrânire, precum și prezenței unor aditivi puternici de curățare, Eurol SHPD MF TBN 16 asigură menținerea în stare bună atât a uleiului, cât și a motorului. Uzura este redusă la minimum, chiar și în cele mai dificile condiții de operare, astfel încât calitatea Eurol SHPD MF TBN 16 este garantată pe întreaga durată a intervalului de scurgere, indiferent de tipul de motor. Un booster TBN este inclus, ceea ce va face ca cenușa sulfată să depășească limitele menționate de OEM. Acest lucru înseamnă că nivelul de performanță este valabil, cu excepția valorii pentru cenușa sulfată.

Nivel de performanță

- API CF/CI-4
- API SL

Recomandat pentru utilizare

- ACEA E7
- Allison C-4
- Caterpillar ECF-1-A
- Caterpillar ECF-2
- CES 20076
- CES 20077
- CES 20078
- Deutz DQC III-10
- DTFR 15B110 (MB 228.3)
- Global DHD-1
- JASO DH-1
- Mack EO-N
- MAN M 3275
- MTU type 2
- Renault VI RLD-2
- Volvo VDS-3

Proprietăți fizice

Caracteristică	Valoare/Rezultat	Standard ASTM
Culoare	maro	
Densitate la 20°C	0.87 kg/l	ASTM D 4052
Vâscozitate, cinematică la 40°C	103.0 cSt	ASTM D 445
Vâscozitate, cinematică la 100°C	15.3 cSt	ASTM D 445
Indicele de vâscozitate	157	ASTM D 2270
Vâscozitate, dinamică (CCS)	3,116 cP	ASTM D 5293
Punct de aprindere	213 °C	ASTM D 92
Cenușă cu sulfat	2.2 wt%	ASTM D 874
Punctul de turnare	-42 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Olanda, tel. +31 88 250 2200, info@eurol.com, eurol.com

Acest document are scopul de a vă informa despre caracteristicile produsului și posibilele aplicații ale produselor Eurol. Informațiile conținute aici pot fi modificate în orice moment, fără notificare, din cauza cercetării și dezvoltării continue a produselor. Datele de analiză de pe această fișă conțin valori tipice. Micile variații, care pot apărea în timpul procesului normal de fabricație al produsului, nu vor afecta calitatea produsului. Deși această fișă informativă a fost întocmită cu cea mai mare atenție, Eurol nu își asumă răspunderea pentru daunele rezultate din omisiuni și/sau inexactități din text. Vă sfătuim întotdeauna să urmați instrucțiunile producătorului. Traducerile furnizate aici sunt realizate folosind ChatGPT, un model de limbaj dezvoltat de OpenAI. Deși ne străduim să oferim traduceri precise și utile, nu putem garanta că toate traducerile sunt fără erori sau că captează întotdeauna contextul și nuanțele corecte.