

POWERING
PERFORMANCE

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Eurol SHPD 15W-40 TBN 16

Mineralna olej silnikowy SHPD

Numer pozycji E100103 Wersja 1.2 14/04/2025

Informacje o produkcie

Eurol SHPD MF TBN 16 to solidny olej silnikowy, który został specjalnie opracowany do wydłużonych interwałów wymiany. Ponieważ środki smarne Eurol SHPD MF TBN 16 wykazują wysokie wartości TBN, oferują dłuższą ochronę przed korozją, zapewniając maksymalną ochronę silnika.

Eurol SHPD MF TBN 16 jest szczególnie odpowiedni dla silników wysokoprężnych o dużym obciążeniu, ale może być również stosowany w silnikach benzynowych pracujących na paliwie o wysokiej zawartości siarki.

Formulacja Eurol SHPD MF TBN 16 została określona na podstawie badania mieszania. Można jedynie stwierdzić, że produkt spełnia określone poziomy wydajności (lub spełnia wymagania/jest odpowiedni do użycia). Poziom wydajności Eurol SHPD MF TBN 16 jest w pełni zgodny z dodatkiem do oleju silnikowego SHPD.

Dzięki wysokiej stabilności temperaturowej i starzeniowej, a także obecności silnych dodatków czyszczących, Eurol SHPD MF TBN 16 zapewnia, że zarówno olej, jak i silnik pozostają w dobrym stanie. Zużycie jest zminimalizowane, nawet w najcięższych warunkach eksploatacyjnych, co gwarantuje jakość Eurol SHPD MF TBN 16 przez cały okres wymiany, niezależnie od typu silnika. Zawiera booster TBN, dzięki czemu popiół siarczanowy przekroczy limity określone przez OEM. Oznacza to, że poziom wydajności jest ważny, z wyjątkiem wartości dla popiołu siarczanowego.

Poziom wydajności

- API CF/CI-4
- API SL

Polecany do stosowania

- 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

Właściwości fizyczne

Charakterystyczny	Wartość/wynik	Norma ASTM
Kolor	brązowy	
Gęstość w 20 °C	0.87 kg/l	ASTM D 4052
Lepkość kinematyczna w 40°C	103.0 cSt	ASTM D 445
Lepkość kinematyczna w 100°C	15.3 cSt	ASTM D 445
wskaźnik lepkości	157	ASTM D 2270
Lepkość dynamiczna (CCS)	3,116 cP	ASTM D 5293
Temperatura zapłonu	213 °C	ASTM D 92
Popiół siarczanowy	2.2 wt%	ASTM D 874
Temperatura płynięcia	-42 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Holandia, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Celem niniejszego dokumentu jest poinformowanie Państwa o właściwościach produktów i możliwych zastosowaniach produktów Eurol. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie w dowolnym momencie i bez powiadomienia ze względu na trwające badania i rozwój produktów. Dane analityczne na tym arkuszu zawierają typowe wartości. Drobne odchylenia, które mogą wystąpić podczas normalnego procesu produkcyjnego produktu, nie mają wpływu na jakość produktu. Chociaż niniejszy arkusz informacyjny został opracowany z dużą starannością, Eurol nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z niekompletności i/lub niedokładności w tekście. Radzimy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami producenta. Tłumaczenia podane tutaj są wykonane przy użyciu ChatGPT, modelu języka AI opracowanego przez OpenAI. Chociaż staramy się dostarczać dokładne i przydatne tłumaczenia, nie możemy zagwarantować, że wszystkie tłumaczenia są wolne od błędów lub zawsze oddają prawidłowy kontekst i niuansy.