

POWERING
PERFORMANCE

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Eurol Brake Fluid DOT 5.1

Płyn hamulcowy do hydraulicznych systemów bębnowych i tarczowych

Numer pozycji E801500 Wersja 2.3 17/04/2025

Informacje o produkcie

Eurol Płyn hamulcowy DOT 5.1 jest zalecany w systemach hamulcowych ABS i ASR. Szczególnie niska wartość lepkości w porównaniu do DOT 3 i DOT 4 sprawdza się w tych systemach wyjątkowo dobrze.

Eurol DOT 5.1 ma wysoką temperaturę wrzenia na mokro, co znacznie zmniejsza ryzyko powstawania pary w układzie hamulcowym. Jest to ważne przy stosowaniu okładzin hamulcowych bez azbestu i związanym z tym większym rozwojem ciepła.

Uwaga: Ze względów bezpieczeństwa płyn hamulcowy należy okresowo wymieniać zgodnie z zaleceniami producenta.

Eurol DOT 5.1 jest mieszalny z innymi syntetycznymi płynami hamulcowymi spełniającymi normy FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 i DOT 5.1.

Eurol DOT 5.1 nie jest agresywny w stosunku do mankietów, przewodów hamulcowych ani pierścieni uszczelniających. "Uwaga: Płyn hamulcowy jest niekompatybilny m.in. z lakierami samochodowymi; w przypadku rozlania płyn hamulcowy należy natychmiast zmyć wodą. Przechowywać w zamkniętym opakowaniu i unikać mieszania z wodą lub produktami olejowymi."

Poziom wydajności

- FMVSS 116 DOT 5.1
- ISO 4925 class 5.1
- SAE J1703

Właściwości fizyczne

Charakterystyczny	Wartość/wynik	Norma ASTM
Kolor	bezbardwy do lekko żółtego	
Gęstość w 20 °C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Lepkość kinematyczna w 40°C	7.0 cSt	ASTM D 445
Lepkość kinematyczna w 100°C	2.1 cSt	ASTM D 445
Temperatura zapłonu	120 °C	ASTM D 92
Temperatura topnienia	-50.0	
Suchy punkt wrzenia	260.0 °C	SAE J1703
Temperatura wrzenia na mokro	180.0 °C	SAE J1703
Temperatura płynięcia	-36 °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 niuanse.