

Eurol Brake Fluid DOT 4

Płyn hamulcowy do hydraulicznych systemów bębnowych i tarczowych

Numer pozycji E801400 Wersja 3.1 17/04/2025

Informacje o produkcie

Eurol Płyn hamulcowy DOT 4 to wysokiej jakości medium, które zostało specjalnie opracowane do hydraulicznych układów hamulcowych samochodów, ciężarówek, motorowerów, skuterów, wózków widłowych, motocykli itp. zarówno w bębnach, jak i tarczach hamulcowych (z i bez ABS/ASR).

Eurol Płyn hamulcowy DOT 4 zapewnia maksymalną ochronę przed korozją oraz optymalne przyjmowanie i przekazywanie ciepła. Nie wpływa na uszczelki, metale ani stopy. Dzięki właściwościom smarującym tego płynu hamulcowego zużycie jest zredukowane do minimum. Eurol Płyn hamulcowy DOT 4 jest stabilny i nie powoduje osadów. Dzięki niskiej lepkości w niskich temperaturach doskonale sprawdza się w zimowych warunkach.

Eurol Płyn hamulcowy DOT 4 posiada wysoką temperaturę wrzenia na mokro, co zapobiega powstawaniu pary podczas intensywnego hamowania. Bezpieczeństwo i niezawodność układu hamulcowego są dzięki temu znacznie większe. Jednak niezwykle ważne jest, aby płyn hamulcowy był regularnie wymieniany lub kontrolowany; każdy płyn hamulcowy absorbuje wodę, co z czasem prowadzi do utraty jakości.

Eurol Płyn hamulcowy DOT 4 nie może być stosowany w układach hamulcowych z płynem na bazie mineralnej (LHM, zazwyczaj zielony) lub silikonowym płynem hamulcowym (fioletowy, zazwyczaj oznaczany jako DOT 5).

"Uwaga: Płyn hamulcowy jest niekompatybilny m.in. z lakierami samochodowymi; w przypadku rozlania należy natychmiast usunąć płyn wodą. Przechowywać w zamkniętym opakowaniu i unikać mieszania z wodą lub produktami olejowymi. "

Poziom wydajności

- FMVSS 116 DOT 4
- ISO 4925 class 4
- SAE J1704

Właściwości fizyczne

Charakterystyczny	Wartość/wynik	Norma ASTM
Kolor	Żółta	
Gęstość w temperaturze 20°C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Lepkość kinematyczna w 40°C	7.8 cSt	ASTM D 445
Lepkość kinematyczna w 100°C	2.2 cSt	ASTM D 445
Temperatura zapłonu	120 °C	ASTM D 92
Temperatura topnienia	-50.0	
Temperatura wrzenia na sucho	260.0 °C	SAE J1703
Temperatura wrzenia na mokro	155.0 °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 niuansy.