



## Mobil ATF 220

Mobil Passenger Vehicle Lube , Poland

Płyn do automatycznych skrzyń biegów

### Opis produktu

Mobil ATF 220 to wysokiej jakości płyn do automatycznych skrzyń biegów w starszych pojazdach o specyfikacji Dexron IID. Stosowany także jako płyn hydrauliczny w szczególnych zastosowaniach.

### Właściwości i zalety

Formulacja Mobil ATF 220 składa się z wysokiej jakości konwencjonalnych olejów bazowych w połączeniu ze specjalnym pakietem dodatków uszlachetniających, w tym dodatkami poprawiającymi wskaźnik lepkości, przeciwutleniaczami i środkami zapobiegającymi pienieniu się zapewniającymi niewielkie i kontrolowane tarcie/zużycie. Produkt ten zapewnia doskonałe wrażenia z jazdy nawet w szerokim zakresie jej warunków w wielu różnych samochodach sprzed 1994 roku. Najważniejsze cechy i zalety:

Cechy	Zalety i potencjalne korzyści
Dobra stabilność termiczna i odporność na utlenianie	Odporny na tworzenie się laków, szlamów i osadów, utrzymujący czystość i sprawność przekładni przez cały okres eksploatacji
Dobra ochrona przed zużyciem	Spełnia wymagania dotyczące zużycia, co wydłuża trwałość eksploatacyjną przekładni.
Doskonała płynność w niskich temperaturach.	Przyczynia się do poprawy rozruchu oraz czystego i szybkiego smarowania w niskich temperaturach otoczenia
Skuteczne ograniczenie pienienia się	Trwale płynna zmiana biegów oraz zmniejszona utrata płynu w trudnych warunkach eksploatacyjnych
Kompatybilny ze wszystkimi popularnymi materiałami uszczelniającymi stosowanymi w przekładniach typu IID	Trwałe i skuteczne zapobieganie wyciekom

### Zastosowania

Mobil ATF 220 zaleca się do niektórych automatycznych i ręcznych skrzyń biegów w samochodach osobowych i lekkich ciężarówkach o specyfikacji osiągow na poziomie Dexron IID, a także do powiązanych układów wspomagania kierownicy. Nadaje się również do stosowania w niektórych specjalnych układach hydraulicznych w sprzęcie rolniczym i innych instalacjach o podobnych wymaganiach dotyczących płynów. Zaleca się, aby użytkownik zapoznał się z wymaganiami producenta. Inne zastosowania to między innymi:

- Przekładnie, wspomaganie systemu kierowniczego i inne układy hydrauliczne w pojazdach terenowych i maszynach roboczych wymagające zastosowania płynu Dexron IID lub Allison C-4.
- Przemysłowe układy hydrauliczne i ich komponenty

### Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt posiada następujące aprobaty:
MAN 339 Typ V1
MAN 339 Typ Z1

**Produkt posiada następujące aprobaty:**

MB-Approval 236.7

VOITH TURBO H55.6335.xx

ZF TE-ML 04D

ZF TE-ML 11A

ZF TE-ML 14A

DTFR 13C140

**Produkt ten jest rekomendowany do stosowania w aplikacjach wymagających:**

Allison C-4

CATERPILLAR TO-2

Ford ESR-M2C163-A2

GM DEXRON II

GM Type A Suffix A

Renk Doromat

VOLVO 97340

**Własności fizykochemiczne i specyfikacje**

Własności fizykochemiczne	
Lepkość Brookfielda w -40°C, mPa.s, ASTM D2983	33000
Barwa, wygląd	Czerwona
Gęstość w 15°C, [g/ml], ASTM D4052	0,870
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92	200
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm <sup>2</sup> /s], ASTM D445	7,0
Lepkość kinematyczna w 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	37,0
Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97	-44
Wskaźnik lepkości, ASTM D2270	153

**Zdrowie i bezpieczeństwo**

<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> Wszystkie informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Produktu (MSDS), która jest dostępna na stronie internetowej:

O ile nie wskazano inaczej, wszystkie znaki towarowe użyte w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Exxon

Mobil Corporation lub jednej z jej spółek zależnych.

08-2024

ExxonMobil Lubricants & Specialities Europe pion ExxonMobil Petroleum & Chemicals BV .

Informacje przedstawione w niniejszej karcie dotyczą wyłącznie produktów dostarczanych w Europie (włączając Turcję) oraz do krajów byłego Związku Radzieckiego.

ExxonMobil Poland Sp. zo.o.

Al. Jerozolimskie 98

00-807 Warszawa

Zawsze można skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej w przypadku pytań związanych z produktami i usługami Mobil: <https://www.mobil.pl/pl-pl/contact-us>

Tel +48 22 556 29 00

Fax +48 22 620 16 61

Typowe właściwości są to właściwości typowo otrzymywane w granicach tolerancji normalnego procesu produkcyjnego danego produktu i nie stanowią jego specyfikacji. Różnice w stosunku do wartości typowych, które mogą pojawić się przy normalnej produkcji i w różnych blendowniach nie mają wpływu na jakość produktu. Informacje przedstawione w niniejszej karcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Produkty mogą być niedostępne lokalnie. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym podmiotem ExxonMobil lub o wizytę na naszej stronie internetowej [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil obejmuje liczne oddziały i spółki, z których wiele posiada w swoich nazwach Esso, Mobil lub ExxonMobil. Nie jest intencją niniejszego dokumentu zastępowanie lub naruszanie niezależności korporacyjnej lokalnych podmiotów. Wszelka odpowiedzialność za lokalną aktywność spoczywa na lokalnych podmiotach ExxonMobil.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil 

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved