

Mobil ATF SHC

Syntetyczny płyn do automatycznych skrzyń biegów

Opis produktu

Mobil ATF SHC jest najwyższej jakości syntetycznym płynem do przekładni automatycznych zaprojektowanym, tak aby spełniać wymogi nowoczesnych wysokoobciążonych przekładni automatycznych pracujących w ciężkich warunkach eksploatacyjnych. Naturalnie wysoki wskaźnik lepkości oraz wysoka stabilność termiczna produktu Mobil ATF SHC chronią przed awariami termicznymi, zapewniając poprawne działanie przekładni automatycznej.

Zalety

Formulacja oleju Mobil ATF SHC łączy w sobie nowoczesne syntetyczne oleje bazowe oraz specjalnie dobrany pakiet dodatków uszlachetniających, w którego skład wchodzi między innymi: inhibitory utleniania, wiskozatory, dodatki przeciwzużyciowe, przeciwpienne, detergenty, oraz modyfikatory tarcia. Produkt może być stosowany w aplikacjach, w których tradycyjne mineralne oleje się nie sprawdzają gwarantując niezawodne działanie automatycznych skrzyń biegów we wszystkich warunkach eksploatacyjnych. Najważniejsze jego zalety, to:

Własności	Zalety
Dobra stabilność termiczna i odporność na utlenianie	Zapobiega powstawaniu laków, szlamów i osadów, pozwalając utrzymać wnętrze skrzyni biegów w czystości zapewniając sprawne jej działanie, oraz umożliwiając wydłużenie przebiegów międzyobsługowych dyktowanych przez producentów pojazdów
Dobre właściwości przeciwzużyciowe	Wydłużenie żywotności skrzyni biegów
Wyjątkowe własności niskotemperaturowe	Zapewnia szybkie i niezawodne smarowanie nawet przy temperaturach otoczenia poniżej -40°C
Wyjątkowa odporność na ścinanie	Zachowanie trwałego filmu olejowego zapobiegającego zużyciu
Kompatybilność z powszechnie stosowanymi materiałami uszczelnień	Minimalne ryzyko wycieku i zmniejszone ryzyko zanieczyszczenia

Zastosowanie

Mobil ATF SHC zalecany jest do stosowania w nowoczesnych przekładniach automatycznych samochodów osobowych, ciężarówek oraz innych pojazdów pracujących w bardzo ciężkich warunkach eksploatacyjnych. Nadaje się także do manualnych skrzyń biegów do których zalecane jest stosowanie olejów typu ATF, lub olejów spełniających wymagania klasyfikacji: Allison C-4 czy Caterpillar TO-2. Olej ten może być również z powodzeniem stosowany w hydraulicznych układach wspomagania układu kierowniczego, oraz innych aplikacjach, do których zalecane jest stosowanie płynów spełniających podobne wymagania.



Specyfikacje

Mobil ATF SHC posiada następujące dopuszczenia producentów:

ZF TE-ML 14B	X
ZF TE-ML 16L	X
ZF TE-ML 09X	X
MB 236.8	X
MAN 339 TYPE D	X
VOITH TURBO 55.6336.32 (G1363)	X

Mobil ATF SHC polecany jest także do aplikacji wymagających następujących poziomów jakościowych:

GM DEXRON IIE	X
ALLISON C-4	X
CAT TO-2	X
RENK DOROMAT	X

Typowa charakterystyka fizykochemiczna

Mobil ATF SHC

Lepkość kin., ASTM D 445	
[cSt] w 40°C	33
[cSt] w 100°C	7.4
Lepkość dynamiczna Brookfield-a, ASTM D 5293	
[cP] w -40°C	7000
Wskaźnik lepkości, [-], ASTM D 2270	200
Temp. płynięcia, [°C], ASTM D 97	-51
Temp. zapłonu, [°C], ASTM D 92	210
Ciężar właściwy w 15°C [kg/l], ASTM D 4052	0.839
Kolor	Czerwony

Informacje na temat: przechowywania, zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

Wszelkie opakowania z produktem powinny być przechowywane w zadanych pomieszczeniach. Jeżeli beczki przechowuje się na otwartej przestrzeni, gdzie mogą być narażone na opady atmosferyczne, należy je ustawić w pozycji poziomej, tak aby uniemożliwić dostęp wody oraz zapobiec zniszczeniu oznakowania beczek. Produkty nie mogą być przechowywane w temperaturze wyższej niż 60°C, ani też narażone na działanie promieni słonecznych lub bardzo niskich temperatur.

Bazując na wszystkich dostępnych informacjach produkt nie powinien powodować negatywnego wpływu na zdrowie ludzkie, w przypadkach kiedy stosowany jest zgodnie ze swoim przeznaczeniem. Informacje, oraz instrukcje dotyczące bezpiecznego stosowania produktu zawarte są Karcie Bezpieczeństwa produktu. Produkt nie powinien być stosowany niezgodnie ze swoim przeznaczeniem. Utylizując produkt postępuj tak by chronić środowisko naturalne.



Logo Mobil, nazwa ATF SHC, a także wizerunek Biegnącego Pegaza są zarejestrowanymi znakami handlowymi organizacji należących do Exxon Mobil Corporation.

Smary i środki specjalne firmy ExxonMobil

Nie wszystkie produkty mogą być lokalnie dostępne. Więcej informacji można uzyskać w lokalnym punkcie sprzedaży lub pod adresem www.exxonmobil.com

W skład firmy ExxonMobil wchodzi wiele firm stowarzyszonych i podległych. W nazwach wielu z nich znajduje się Esso, Mobil lub ExxonMobil. Żadne informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie mają na celu zmniejszyć lub pominięcia faktu korporacyjnej odrębności lokalnych jednostek. Wszelką odpowiedzialność, również za lokalnie podejmowane działania, ponoszą jednostki stowarzyszone z ExxonMobil. Ze względu na nieustannie prowadzone działania w zakresie badawczo-rozwojowym, informacje tu zamieszczone mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Typowe właściwości mogą się nieco różnić.

© 2001 Exxon Mobil Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone.