

AGRIFARM GEAR SAE 80W-90

Najwyższej jakości olej przekładniowy do manualnych skrzyń biegów i osi z przekładniami hipoidalnymi.

Opis

AGRIFARM GEAR SAE 80W-90 to wysokowydajny olej przekładniowy oparty na mineralnych olejach bazowych i sprawdzonej technologii dodatków uszlachetniających. Zapewnia to dobrą stabilność oksydacyjną i odporność na ścinanie, dobrą charakterystykę lepkościowo-temperaturową oraz niezawodną ochronę przed zużyciem i korozją. Jednocześnie oferuje niezawodną kompatybilność z elastomerami i materiałami synchronizatorów. Wydłużone okresy między wymianami oleju można uzyskać zgodnie z zaleceniami producenta.

Zastosowanie

AGRIFARM GEAR SAE 80W-90 został zaprojektowany do użytku zarówno w wysokoobciążonych manualnych skrzyniach biegów, jak i napędach hipoidalnych pojazdów rolniczych i innych maszyn. Głównie stosowany gdy norma API GL-4 / API GL-5 jest wymagana. AGRIFARM GEAR SAE 80W-90 nadaje się do zsynchronizowanych i niesynchronizowanych przekładni. AGRIFARM GEAR SAE 80W-90 jest mieszalny i kompatybilny z konwencjonalnymi markowymi olejami przekładniowymi. Należy jednak unikać mieszania z innymi olejami przekładniowymi, aby w pełni wykorzystać zalety produktu. Podczas konwersji na AGRIFARM GEAR SAE 80W-90 zalecana jest całkowita wymiana oleju. Informacje na temat bezpiecznego stosowania i utylizacji produktu można znaleźć w najnowszej Karcie Charakterystyki.

Korzyści

- Dobre parametry związane z przepływem zimnego oleju zapewniają niezawodną zmianę biegów, smarowanie oraz ochronę przed zużyciem gdy olej jest zimny.
- Stabilny film smarny, nawet gdy olej jest gorący oraz poddawany wysokim obciążeniom.
- Dobra odporność na ścinanie zapobiega utracie lepkości.
- Dobra ochrona przed zużyciem łożysk i przekładni, nawet przy wysokich obciążeniach.
- Dobra ochrona przed korozją oraz kompatybilność z metalami nieżelaznymi.
- Kompatybilny z materiałami synchronizatorów.
- Dobra stabilność termiczna i odporność na utlenianie zapobiega zagęszczaniu oleju i formowaniu osadów.

Specyfikacje

- API GL-4/GL-5

Dopuszczenia

- ZF TE-ML 05A, 21A

Rekomendacje FUCHS

- MIL-L-2105 D
- NH 520A
- STEYR B-101

Informacja Techniczna

MOVING YOUR WORLD



PARAMETRY TECHNICZNE

Gęstość w 15°C	DIN 51757	0.891 g/ml
Klasa SAE	SAE J306	80W-90
Lepkość kinematyczna w 40°C	DIN 51562-1	131 mm²/s
Lepkość kinematyczna w 100°C	DIN 51562-1	14.3 mm²/s
Wskaźnik lepkości	DIN ISO 2909	108
Temperatura płynięcia	DIN ISO 3016	-27 °C
Barwienie produktu	DIN 10964	nie

Informacja Techniczna

MOVING YOUR WORLD



Informacje zawarte w niniejszej Informacji Technicznej oparte są na ogólnych doświadczeniach i wiedzy FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH – FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o.o. w zakresie rozwoju i produkcji środków smarnych i odpowiadają naszemu aktualnemu poziomowi wiedzy. Wydajność naszych produktów zależy od wielu czynników, w szczególności od konkretnego zastosowania, sposobu aplikacji, warunków pracy, regulacji wstępnej elementów konstrukcyjnych i ewentualnego wpływu zanieczyszczeń zewnętrznych. Z tego powodu ogólne zapewnienia o wydajności naszych produktów nie są możliwe. Dane zawarte w niniejszej Informacji Technicznej są informacjami ogólnymi i nie stanowią wiążących wytycznych producenta dla indywidualnych zastosowań. W żadnym wypadku nie obejmują zapewnienia wydajności lub gwarancji co do przydatności produktu dla indywidualnego przypadku zastosowania.

Niedozwolone jest stosowanie naszych produktów w samolotach i pojazdach kosmicznych czy też w częściach zastosowanych do ich konstrukcji. Powyższe stwierdzenie nie dotyczy produktów używanych podczas wytworzenia elementów zastosowanych później w samolotach lub pojazdach kosmicznych. Dane zawarte w niniejszej Informacji Technicznej są niewiążącymi ogólnymi zapewnieniami. W żadnym wypadku nie zawierają natomiast zapewnienia właściwości lub gwarancji przydatności produktu w indywidualnych przypadkach.

Z tego względu, przed zastosowaniem naszych produktów, zalecamy przeprowadzenie indywidualnej konsultacji z osobami kontaktowymi z FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH - FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o.o. o warunkach stosowania i dodatkowych cechach produktu. Użytkownik, przed zastosowaniem produktów, powinien je przetestować w przewidywanym obszarze zastosowania pod kątem bezpieczeństwa zastosowania, a następnie zastosować z należytą starannością. Nasze produkty podlegają stałemu rozwojowi. Dlatego, w dowolnym czasie i bez uprzedniego powiadomienia, zastrzegamy sobie prawo do dokonywania zmian w ofercie produktowej, produktach i ich procesach produkcyjnych jak i danych zawartych w niniejszej Informacji Technicznej. Wraz z pojawieniem się niniejszej informacji tracą ważność wszystkie poprzednie wydania tej informacji.

Każdy rodzaj i forma powielania wymaga uprzedniej, pisemnej zgody FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH - FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o.o.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH - FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone.