

DF Super Engine Oil 15W-40

Olej do silników wysokoprężnych o wyjątkowo wysokich parametrach – do eksploatacji w ciężkich warunkach

DF Super Engine Oil 15W-40 to olej o wysokich parametrach, środek smarny przeznaczony specjalnie do użytku w nowoczesnych wysokoprężnych silnikach wysokoobrotowych z turbodoładowaniem. Opracowany do eksploatacji w ciężkich warunkach dla silników Same i Deutz oraz szerokiej gamy maszyn rolniczych i pojazdów niefarmowych.

Zastosowanie

- Maszyny rolnicze**
DF Super Engine Oil 15W-40 idealnie nadaje się do eksploatacji z częstym rozruchem i gaszeniem silnika typowej w rolnictwie. Ochrona łożysk przed zużyciem i przed tworzeniem się osadu, nawet przy dużym obciążeniu i niskiej prędkości, gdzie inne oleje się nie sprawdzają.

Cechy użytkowe i zalety

- Większa ochrona i wysokie temperatury**
 Nowoczesne silniki przy rosnącej mocy mają pracować ciężiej i dłużej, co dla oleju oznacza wyższą temperaturę i ciśnienie. DF Super Engine Oil 15W-40 może dać większą odporność na rozkład termiczny zapewniając ciągłą ochronę.

- Dłuższa żywotność oleju**
 Dzięki swojej wyjątkowej formule olej **DF Super Engine Oil 15W-40** może neutralizować połączone działanie kwasów powstałych podczas spalania i większego ciepła dłużej niż większość olejów konkurencji. To gwarantuje ciągłą ochronę części przed zużyciem i przed korozją.
- Stabilność w wysokiej temperaturze**
DF Super Engine Oil 15W-40 spełnia wymagania wielu producentów silników potwierdzając, że olej **DF Super Engine Oil 15W-40** to idealny wybór dla floty pojazdów wyposażonych w różne silniki wysokoprężne.

Zgodność z normami i aprobaty

API: CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF
 ACEA: E7, E5, E3
 Deutz: DQC III-10

Typowe własności fizyczne

Własności			Metoda	DF Super Engine Oil
Klasa lepkości				15W-40
Lepkość kinematyczna	w temp. 40°C	mm ² /s	ASTM D 445	109
Lepkość kinematyczna	w temp. 100°C	mm ² /s	ASTM D 445	14.7
Wskaźnik lepkości			ASTM D 2270	139
Gęstość	w temp. 15°C	kg/m ³	ASTM D 4052	888
Popiół siarczanowy			ASTM D 874	1.45
Całkowita liczba zasadowa			ASTM D 2896	10.5
Temp. zapłonu	(COC)	°C	ASTM D 92	230
Temp. krzepnięcia			ASTM D 97	-36

Dane są typowe dla bieżącej produkcji.

Zalecenia

W sprawie zastosowań innych niż wymienione w tej ulotce należy skontaktować się z przedstawicielem firmy DF.

Zdrowie i bezpieczeństwo

Olej DF Super Engine Oil właściwie stosowany zgodnie z zaleceniami i przy zachowaniu odpowiednich standardów higieny nie powinien stanowić większego zagrożenia dla zdrowia i bezpieczeństwa.

Unikać kontaktu ze skórą. Postępując ze użytym olejem stosować nieprzepuszczalne rękawice. W razie kontaktu ze skórą, natychmiast umyć wodą z mydłem.

Zalecenia dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia znajdują się w Karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej, którą można uzyskać od przedstawiciela firmy DF.

Chroń środowisko

Zużyty olej przekaz do uprawnionego punktu zbiórki olejów. Nie wylewać do kanalizacji, gruntu czy wód.