

Link do produktu: <http://oleje-samochodowe.eu/mannol-diesel-15w-40-15w40-5l-p-72.html>

MANNOL Diesel 15W-40 15W40 5L

Cena	60,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	(D28)
Kod producenta	MN7402-5
Producent	MANNOL
Klasa jakości API	API CG-4/CF-4/CF/SL
Klasa jakości ACEA	ACEA A2/B3
Lepkość	15W40 / 15W-40
Pojemność	5L
Norma producenta	VW 501.01/505.00 , MB 229.1
Typ oleju	mineralny

Opis produktu

Mannol Diesel 15W40 - wielosezonowy olej silnikowy na bazie mineralnej do wysoko obciążonych silników diesla samochodów osobowych i dostawczych z turbodoładowaniem. Doskonale wyważone dodatki skutecznie chronią przed zużyciem i zapobiegają korozji. Zmniejsza zanieczyszczenia i powstawanie nagaru. Zapewnia bezpieczne smarowanie i czystość silnika w każdych warunkach użytkowania.

Spełnia wymagania / odpowiada specyfikacjom / produktom:

SAE 15W-40
API CG-4/CF-4/CF/SL
ACEA E2/B3/A2
MAN 3275
MB 228.3/229.1
MTU 2.0
VOLVO VDS
VW 505.00/501.01

Parametry

Charakterystyka	Metoda	Jednostka	Wartość
Gęstość w 15 °C	D 1298	kg/m ³	888
Lepkość w -25 °C	D 5293	CP	7000
Lepkość w 100 °C	D 445	CSt	14,0
Lepkość w 40 °C	D 445	CSt	102
SAE-klasa			15W-40
TBN	D 2896	gKOH/kg	8,5
Temperatura krzepnięcia	D 97	°C	-30
Temperatura zapłonu COC	D 92	°C	224
Wskaźnik lepkości	D 2270		139