



## MANNOL SAE 40 7409

Wysokowydajny jedno sezonowy mineralny olej silnikowy do wysokoobciążonych silników wysokoprężnych z turbodoładowaniem i bez, pracujących w trudnych warunkach w temperaturze otoczenia powyżej -20 °C.

Właściwości produktu:

- Ze względu na brak lepiszczy jest mniej podatny na zniszczenie i starzenie niż analogi olejów całorocznych, ma wydłużony oczekiwany okres użytkowania, co w połączeniu z niską zdolnością parowania, która zmniejsza zużycie oleju poprzez spalanie, pozwala na stosowanie w silnikach z wydłużonym okresem wymiany oleju;

- Najwyższej jakości baza mineralna oraz starannie dobrane dodatki zapewniają dobre właściwości przeciwcierne i przeciwzułociowe, które znacznie wydłużają oczekiwaną żywotność sprzętu w porównaniu z analogami olejów we wszystkich, nawet najbardziej ekstremalnych trybach pracy;

- W przeciwieństwie do analogów ma zwiększoną stabilność termooksydacyjną dzięki naturalnym przeciwutleniaczom, które w połączeniu z dobrymi właściwościami czyszczącymi-dyspergującymi, które zmniejszają tworzenie się osadów węglowych i lakieru, zapobiegają tworzeniu się osadów wszelkiego rodzaju i konserwują części silnika czyszczone przez cały czas między wymianami;

- Ma dobre właściwości niskotemperaturowe;

- Skutecznie zabezpiecza części silnika przed wszelkiego rodzaju korozją;

- Może być stosowany podczas pracy na paliwie o podwyższonej zawartości siarki.

Przeznaczony jest do wysokoobciążonych silników spalinowych samochodów ciężarowych, sprzętu budowlanego, górniczego i rolniczego, łodzi, lokomotyw, a także sprzętu stacjonarnego. Nadaje się do pojazdów retro.

Może być stosowany jako olej hydrauliczny w układach hydraulicznych, w tym łączonych z mechanicznymi skrzyniami biegów lub zmiennikami momentu obrotowego, jeżeli producent wymaga stosowania w tych podukładach oleju silnikowego o określonej lepkości.

**Specifications**

SAE 40

**Approval****Recommendation**

API CH-4/SJ

**PACKAGING**

4L	MN7409-4	Plastic	4 pcs/box
1000L	MN7409-IBC	Pallet tank	
208L	MN7409-DR	Drum	
60L	MN7409-60	Drum	
20L	MN7409-20	Plastic	
10L	MN7409-10	Plastic	
	MN7409-5		
1L	MN7409-1	Plastic	20 pcs/box
1000L	MN7409AR-IBC	Pallet tank	