



**MIHEL**

***EXCELLENCE IN LUBRICANTS***

***TECHNICAL DATA SHEET***

**CERAMIC OIL 7900 5W40**

**MIHEL LUBRICANTS LIMITED**

CHEMMOTOR POLSKA, MADZIARÓW 67/69, 04-444 WARSZAWA

TEL: +48 505 004 007 EMAIL: [INFO@MIHEL.PL](mailto:INFO@MIHEL.PL)

[WWW.MIHEL.PL](http://WWW.MIHEL.PL)



## Ceramic Oil 7900 5W40



**Olej syntetyczny z technologią nano komponentów ceramicznych.**

**Mihel Ceramic Oil 7900 5W40** stanowi najnowsze osiągnięcie w dziedzinie technologii środków smarnych. Ze względu na zastosowaną unikalną technologię połączenia baz olejowych i pakietów dodatków wraz z komponentami nano ceramicznymi, udało się uzyskać oleje, które cechują się znacznie lepszymi właściwościami fizykochemicznymi niż tradycyjne oleje silnikowe. Oleje Mihel Ceramic Oil wyprzedzają technologicznie środki smarne obecnie stosowane we współczesnych silnikach. Wszystko za sprawą niezwykłych właściwości ceramiki, która tworzy na powierzchniach trących powłokę ochronną o niezwykle niskich współczynnikach tarcia i odporności na skrajnie wysokie temperatury.

### ZASTOSOWANIE:

W pełni syntetyczny, wysokowydajny olej 5W-40, przeznaczony do samochodów z silnikami benzynowymi i wysokoprężnymi. Nowoczesny pakiet dodatków przy jednoczesnej wysokiej liczbie zasadowej oleju Ceramic Oil 7900 gwarantują czystość silnika oraz najmocniejszy film olejowy. Wysoka temperatura zapłonu oleju ogranicza utlenianie i zużycie oleju w skrajnych temperaturach użytkowania silnika.



## Ceramic Oil 7900 5W40

SPEŁNIA LUB PRZEWYŻSZA WYMAGANIA:

**ACEA A3/B4**  
**API SL CF**  
**MB 229.1**  
**VW 502 00, VW 505 00**  
**RN0700, RN0710**

TYPOWA CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU:

Gęstość w 20°C	0,853 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość 100°C	13,4 cSt
Lepkość 40 °C	79 cSt
Indeks lepkości	175
Lepkość CCS -30°C	5200 cP
T.B.N. (total base number)	10,5 mg KOH/g
Popiół siarczanowy	1,1%
Cynk	0.12%
Wapń	0.26%
Fosfor	0.10%
Kolor	Brown
Temperatura zapłonu	234 °C
Temperatura płynięcia	-49 °C
Test Noack (odparowalność)	6,8 % M/M
Lepkość dynamiczna (HTHS)	4,08 mPa*s
Pompowność niskotemperaturowa (MRV) -35°C	14,000 Mpa*s



## Ceramic Oil 7900 5W40

### W PRAKTYCE:

CERAMIC OIL 9100 zapewnia maksymalne osiągi twojego silnika zapewniając natychmiastowy rozruch w skrajnie niskich temperaturach oraz zabezpiecza przed zużyciem nawet podczas wysokich obciążeń nowoczesne wysilone konstrukcje. Utrzymuje cały układ smarowania silnika w czystości i zabezpiecza antykorozyjnie nawet przy długich interwałach wymiany. Produkt zalecany do stosowania w konstrukcjach z systemami START-STOP oraz układami paliwowymi LPG/CNG.

### PRZECHOWYWANIE:

Produkty dostępne w opakowaniach 1, 5, 60 oraz 199 litrów powinny być przechowywane w suchym pomieszczeniu nienarażonym na wysokie temperatury czy działanie promieni słonecznych. Produkty składowane narażone na opady atmosferyczne powinny być składowane pod przykryciem w pozycji pionowej tak aby uniemożliwić dostęp wody do oznaczeń produktu.