



Product Data

## Magnatec 0W-20 GSX/DSX

NIEUSTANNA OCHRONA OD PIERWSZEJ SEKUNDY

### Opis

Castrol MAGNATEC został opracowany, aby sprostać wyjątkowym wymaganiom stawianym silnikom w dzisiejszych samochodach.

75% zużycia silnika może nastąpić po uruchomieniu zapłonu. Każde przyspieszenie, spowolnienie i jazda na biegu jałowym podczas jazdy po mieście tylko zwiększają to zużycie. Oznacza to, że każdy zatłoczony dojazd do pracy, weekendowy wypad i wycieczka na zakupy mogą zwiększyć zużycie silnika.

Castrol MAGNATEC przylega jak magnes do krytycznych części silnika i zamyka się na miejscu, zapewniając 50% lepszą ochronę przed zużyciem silnika\*. Pomaga chronić ważne elementy silnika - zawory, łańcuch rozrządu, tłoki i łożyska - przed uszkodzeniem i zużyciem.

Wybierz nieprzerwaną ochronę od pierwszej sekundy pracy silnika. Wybierz Castrol MAGNATEC.

Aby uzyskać więcej informacji o produkcie, odwiedź stronę [castrol.com](http://castrol.com).

#ClingsLocksProtects

\* Testowane przy użyciu standardowego testu zużycia w branży, mierzonego w stosunku do odpowiedniego limitu branżowego.

### Zastosowanie

Castrol MAGNATEC 0W-20 nadaje się do stosowania w samochodowych pojazdach benzynowych i wysokoprężnych, w których producent zaleca olej zgodny z ACEA C5, C6 lub starszej specyfikacji 0W-20.

### Zalety i korzyści

Castrol MAGNATEC przylega, blokuje i chroni, zapewniając 50% lepszą ochronę przed zużyciem silnika\*.

Pomoc w ochronie ważnych elementów silnika poprzez:

- Tworzenie bariery rezystancyjnej między metalowymi punktami styku w układzie zaworowym
- Zarządzanie osadami tłoków ściernych, chroniąc przed zużyciem tulei cylindrowej
- Utrzymanie napięcia łańcucha rozrządu i synchroniczności silnika poprzez minimalizację uszkodzeń i wydłużenia łańcucha
- Ochrona łożysk silnika przed zużyciem korozyjnym.

\* Testowane przy użyciu standardowego testu zużycia w branży, mierzonego w stosunku do odpowiedniego limitu branżowego.

## Typowe cechy

Name	Method	Units	Castrol Magnatec 0W-20 GSX/DSX
Lepkość kinematyczna 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	49
Temperatura płynięcia	ASTM D97	°C	-45
Temperatura zapłonu, PMCC	ASTM D93	°C	205
Gęstość relatyw na w 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.843
Lepkość kinematyczna w 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	8.94
Lepkość, CCS -35°C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5500
Indeks lepkości	ASTM D2270	None	167
Popiół siarczanowy	ASTM D874	% w t	0.76

## Wydajność

ACEA C5, C6

Meets Fiat 9.55535-DSX/ GSX

## Przechowywanie i magazynowanie

Wszelkie opakowania powinny być przechowywane w zadaszonych pomieszczeniach. Jeżeli beczki przechowuje się na otwartej przestrzeni, gdzie mogą być narażone na opady atmosferyczne, należy je ustawić w pozycji poziomej, tak aby uniemożliwić dostęp wody oraz zapobiec zniszczeniu oznakowania beczek. Produkty nie mogą być przechowywane w temperaturze wyższej niż 60°C, ani też narażone na działanie promieni słonecznych lub bardzo niskich temperatur.

Magnatec 0W-20 GSX/DSX

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

This data sheet and the information it contains is believed to be accurate as of the date of printing. However, no warranty or representation, express or implied, is made as to its accuracy or completeness. Data provided is based on standard tests under laboratory conditions and is given as a guide only. Users are advised to ensure that they refer to the latest version of this data sheet. It is the responsibility of the user to evaluate and use products safely, to assess suitability for the intended application and to comply with all applicable laws and regulations. Material Safety Data Sheets are available for all our products and should be consulted for appropriate information regarding storage, safe handling, and disposal of the product. No responsibility is taken by either BP plc or its subsidiaries for any damage or injury resulting from abnormal use of the material, from any failure to adhere to recommendations, or from hazards inherent in the nature of the material. All products, services and information supplied are provided under our standard conditions of sale. You should consult our local representative if you require any further information.

Castrol (UK) Limited, PO BOX 354, Chertsey Road, Sunbury On Thames, Middlesex, TW16 9AW

[www.castrol.com](http://www.castrol.com)