

## XTC INDY RACING 5W50 Syntronic

**Bardahl XTC INDY RACING 5W50 Syntronic** motorolie is speciaal ontwikkeld voor de smering van 4-takt competitie motoren; motoren waaraan zeer hoge eisen gesteld worden. Deze hoogwaardige vol-synthetische motorolie heeft een uitzonderlijke filmsterkte en grens smeringeigenschappen. Bij zeer lage en zeer hoge temperaturen, en hoge toerentallen zorgt deze olie steeds voor een beschermende smeerfilm.

### Het probleem

---

Wedstrijd motoren worden extreem warm en staan bloot aan zeer hoge drukken. Gewone motoroliën gaan schuimen, verbranden of worden weggedrukt door deze uitzonderlijke gebruiksomstandigheden. Racemotoren die gewone motoroliën gebruiken lopen grote kans vast te lopen maar staan in ieder geval bloot aan veel wrijving en slijtage.

### De werking

---

**Bardahl XTC INDY RACING 5W50 Syntronic** motorolie is opgebouwd uit hoogwaardige synthetische en minerale basisoliën waaraan een speciaal additiefpakket is toegevoegd met een maximale bescherming tegen wrijving en slijtage. Uitgebreide tests hebben bewezen dat deze motorolie uitermate geschikt is voor extreme competitiedoeleinden.

Bardahl's smeerfilm is bestand tegen zeer hoge drukken en zal niet weggebrand worden door hoge piektemperaturen. Deze grens smeringeigenschappen zijn de kritische factor voor de snelheid, betrouwbaarheid en levensduur van een racemotor. De smeerfilm hecht zich aan het metaaloppervlak en beschermt het tegen wrijving en slijtage.

**Bardahl XTC INDY RACING 5W50 Syntronic** voorkomt tevens dat de olie door de zeer hoge toerentallen gaat schuimen. Speciale antischuim additieven zorgen hiervoor en voorkomt dat de olie afsterft.

### Gebruiksaanwijzing

---

Gebruik **Bardahl XTC INDY RACING 5W50 Syntronic** in wedstrijd motoren van race- en rallyauto's. Vul het carter met deze motorolie en ververs de olie zodra dit nodig is.

### Specificaties

---

ACEA - A3/B4-08 | API - SN/CF | BMW - LONGLIFE-01 | MB - 229.3 | VW - 501 01 | VW - 505 00

**Analyse gegevens**

Test			Resultaten
SAE - Klasse	Method	Unit	INDY RACING 5W50
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.852
viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	118
viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	18
Viscositeitsindex	ASTM D2270		170
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9.6
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-30
CCS-viscositeit bij -30 °C	ASTM D5293	mPa.s	6200
Sulfaatas	ASTM D874	Wt%	1.1
Flashpoint COC	ASTM D92	°C	235

**Artikelnummer** 50951

**Inhoud** 1 liter

**Artikelnummer** 50955

**Inhoud** 5 liter

**Artikelnummer** 50982

**Inhoud** 25 liter

**Artikelnummer** 50986

**Inhoud** 60 liter

**Artikelnummer** 50992

**Inhoud** 210 liter