



GT-1 Competition SAE 20W-50

Egenskaper

Kendall GT-1 Competition SAE 20W-50 är en API SN-motorolja av högsta kvalitet speciellt framtagen för användning i bensinmotorer vid höga temperaturer eller under extrema körförhållanden. Oljan klarar API systemets krav (SN) för moderna motorer med höga effektuttag både med och utan turbo eller kompressor. Oljan är även avsedd för trimmade gat- och tävlingsmotorer med eller utan överladdning. Oljan överträffar även kraven för hårt belastade marinmotorer.

Fördelar

Kendall GT-1 Competition SAE 20W-50 ger ett enastående skydd mot slitage, även av kritiska turbolager, och har utmärkt motståndskraft mot nedbrytning vid höga temperaturer och bildandet av slam- och hartsavlagringar under alla körförhållanden. KENDALL Motoroil ställer mycket höga krav på sina produkter och för att klara sina egna krav på skydd av kritiska komponenter i motorer så har deras tekniker tagit fram ett helt nytt tillsatspaket som kallas Liquid Titanium. Oljan har dessutom extra hög tillsats av zinkdialkyldithiofosfat (ZDDP) för skydd av komponenter i motorer där det förekommer höga ytryck, t.ex. mellan kamaxel och ventillyftare (speciellt mekaniska ventillyftare), ventil och vipparm.

Rekommenderas för

- Extremt högt belastade och hårt trimmade motorer med mekaniska ventillyftare och hårda ventiltjädrar.
- Turboladdade bensinmotorer.
- Trimmade gatmotorer.
- Tävlingsmotorer med eller utan turbo, kompressormatning.
- Marinmotorer, hårt belastade under alla körförhållanden.
- Motorcykelmotorer utan våt koppling.
- Vid inkörning av nya kamaxlar.
- Dragracemotorer överladdade och med metanol som bränsle.
- Personbilar, lätta lastbilar och SUV:s under alla körförhållanden.

Kendall GT-1 Competition SAE 20W-50 uppfyller eller överträffar kraven för:

- API SN



GT-1 Competition SAE 20W-50

Tekniska data

PARAMETER	ENHET	TYPISKT ANALYSDATA
Densitet vid 15°C	kg/dm ³	0,883
Densitet vid 15°C	Pounds	7,35
Färg ASTM D1500		3,5
Flampunkt	°C	230
Lägsta flyttemperatur	°C	-30
Viskositet vid 40 °C	cSt	160
Viskositet vid 100 °C	cSt	19,4
Viskositetsindex		139
Cold Cranking Viskositet	cP	6300
Viskositet, hög temperatur och hög skjuvning vid 150 °C	cP	4,9
Sulfataska, ASTM D874	viktprocent	0,99
Bastal (TBN), ASTM D2896		8,0
Fosfor	viktprocent	0,109
Titan	viktprocent	0,010
Zink	viktprocent	0,120

* Med typiska analysdata menas vilka normala analyserade värden produkten har under en längre tidsperiod.

Produktnr: 7138

Reviderad: 2018-02-25