



# GT-1 High Performance Motor Oil

## SAE 5W-20

### Egenskaper

Kendall GT-1 High Performance Motor Oil 5W-20 är en premium kvalitet, delsyntetisk motorolja framtagen för användning i bensin och E85 drivna personbilar och lätta lastbilar under alla driftförhållanden. GT-1 High Performance Motor Oil 5W-20 är uppbyggd av en blandning av syntetiska och konventionella basoljor och ett additivpaket som innehåller Liquid Titanium teknologi för extra skydd mot motorslitage och bättre bränsleekonomi. Tillsatsen ger ökat motorskydd genom att bilda en starkt bunden titansköld på ytan på kritiska motordelar, vilket minskar friktion och slitage samt hjälper till att förlänga motorns livslängd. Oljan innehåller även Zink-additiv för utökad skydd av kamaxlar vipparmar etc.

Den delsyntetiska formulan ger förbättrat oxidationsmotstånd och stabilitet vid höga temperaturer, samt bättre pumpbarhet vid låga temperaturer jämfört med mineraloljor. Detta ger ett extra skydd under alla körförhållanden. Lägre friktion från Liquid Titanium hjälper också till att förbättra prestanda och bränsleekonomi bortom ILSAC GF-5 kraven.

GT-1 High Performance Motor Oil 5W-20 överträffar garantikraven för nya bilar enligt ILSAC GF-5. Den är "Resursbesparande" för bättre bränsleekonomi, skydd av katalysatorer och turboaggregat och skydd för motorer som arbetar på etanolbränslen upp till E85.

### Fördelar

- Överträffar ILSAC GF-5 krav för nybilsgaranti
- Exklusiv Liquid Titanium® additivteknologi för extra skydd mot motorslitage
- Friktionsmodifierad formula med tillsats av Liquid Titanium ger bättre bränsleekonomi
- Delsyntetisk formula för bättre prestandafördelar jämfört med konventionella motoroljor
- Utmärkt motstånd mot nedbrytning vid höga temperaturer
- Skyddar mot bildning av slam och avlagringar
- Skyddar mot rost och lagerkorrosion
- Låg flyktighet för minskad oljeförbrukning
- Utmärkt pumpbarhet vid låg temperatur, för skydd vid kallstart
- Hög resistens mot skumning
- Utvecklad för att skydda turboaggregat och avgaskatalysatorer
- Utvecklad för användning i fordon som körs på etanolbränsle upp till E85

### Rekommenderas för

- Bensindrivna och flexifuel-personbilar, lätta lastbilar och SUV:s.



# GT-1 High Performance Motor Oil SAE 5W-20

GT-1 High Performance Motor Oil 5W-20 uppfyller eller överträffar kraven i:

- API SN
- ILSAC-GF-5
- Chrysler MS-6395
- Ford WSS-M2C945-A, Ford WSS-M2C945-B1
- GM6094M

## Tekniska data

PARAMETER	ENHET	TYPISKT ANALYSDATA
Densitet vid 15°C	kg/dm <sup>3</sup>	0,862
Densitet vid 15°C	Pounds/Gallon	7,18
Färg ASTM D1500		3,0
Flampunkt	°C	218
Lägsta flyttemperatur	°C	-39
Viskositet vid 40 °C	cSt	49,9
Viskositet vid 100 °C	cSt	8,6
Viskositetsindex		150
Cold Cranking Viskositet	cP	6150
Viskositet, hög temperatur och hög skjuvning vid 150 °C	cP	2,6
Sulfataska, ASTM D874	viktprocent	0,96
Bastal (TBN), ASTM D2896		8,0
Fosfor	viktprocent	0,077
Titan	viktprocent	0,010
Zink	viktprocent	0,085

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

**Produktnr:** 7165

**Reviderad:** 2018-08-16