

HIGHTEC SYNT RSP 210 SAE 0W-20

Extreem brandstofbesparende, hoogwaardige motorolie, speciaal ontwikkeld voor moderne voertuigen met uitlaatgasnabehandelingssystemen zoals diesel- (DPF) of benzineruotfilters (OPF/GPF).

Beschrijving

HIGHTEC SYNT RSP 210 SAE 0W-20 is een motorolie die is ontwikkeld voor moderne benzine, en dieselmotoren op basis van geselecteerde synthetische HC-oliën. Speciaal ontwikkeld voor voertuigen die moeten voldoen aan de PSA B71 2010-specificatie. Door de moderne samenstelling beschermt HIGHTEC SYNT RSP 210 SAE 0W-20 op betrouwbare wijze tegen motorschade door ongewenste zelfontbranding (LSPI - Low-Speed-Pre-Ignition).



Toepassing

HIGHTEC SYNT RSP 210 SAE 0W-20 ontziet roetfilters door een lager sulfaatgehalte en biedt tegelijkertijd een groot brandstofbesparingspotentieel door een extreme lage-wrijvingskarakteristiek en verlaagde HTHS-viscositeit. HIGHTEC SYNT RSP 210 SAE 0W-20 wordt volgens de voorschriften van de fabrikant toegepast in voertuigen met benzine- en dieselmotoren met en zonder turbocompressor en roetfilter.

Kwalitatief gelijkwaardig volgens EU-recht in overeenstemming met

- ACEA C5
- API SP
- PSA B71 2010

Voordelen

- Bij uitstek geschikt voor voertuigen die moeten voldoen aan de PSA B71 2010-specificatie
- Optimale LSPI-prestaties beschermen tegen ongewenste zelfontbranding
- Minstens 3% brandstofbesparing (CEC L-054-96)
- Laag sulfaat-, fosfor- en zwavelgehalte ontziet roetfilters en katalysatoren
- Zeer goede koudstarteigenschappen en snelle olievoorziening in de hele motor
- Bij uitstek geschikt voor turbomotoren
- Voorkomt op betrouwbare wijze vastplakken en vastkoken van cilinders, zuigers, kleppen en turbocompressoren.
- Veilig gebruik gedurende het hele jaar dankzij uitstekende viscositeit-temperatuurverhouding en hoge afschuifstabiliteit
- Ook bij hoge olietemperatuur en extreme belasting een stabiele smeefilm
- Laag oliegebruik door minimaal verdampingsverlies
- Mengbaar en goed te gebruiken met zowel conventionele als synthetische motoroliën. Om echter van alle productvoordelen van HIGHTEC SYNT RSP 210 SAE 0W-20 te kunnen profiteren, wordt een volledige olieversing aanbevolen.



Typische relevante parameters

Eigenschap	Methode	Eenheid	Waarde
Density at 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.8452
Kinematic viscosity KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	8,2
Kinematic viscosity KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	40,8
Viscosity index	ASTM D2270	-	180
Flash point	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	230
Pour point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-36
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	5700 @ -35
Total base number	DIN 51639-1	mgKOH/g	10
Color		visual	braun

Deze relevante parameters zijn typisch voor een actuele productie. De gegevens omvatten geen garantie van eigenschappen of de garantie van geschiktheid voor een speciaal geval van toepassing. Bestaande wettelijke bepalingen en verordeningen die betrekking hebben op het gebruik van de producten, dienen door de ontvanger van onze producten in acht te worden genomen. Producten van ROWE worden voortdurend verder ontwikkeld. Daarom behoudt ROWE zich het recht voor, alle technische gegevens van deze productinformatie op elk moment zonder voorafgaande aankondiging te veranderen. Onze algemene lever- en betalingsvoorwaarden (www.rowe-oil.com) zijn van toepassing op al onze leveringen.

