

Q8 Mahler R SAE 40

Højtydende gasmotorolie

Beskrivelse

Q8 Mahler R er en højtydende syntetisk (hydrokrakket) gasmotorolie. Dette produkt er designet som en del af Q8Oils clean technology program, som drager fordel af interne udviklinger og skræddersyede løsninger.

Q8 Mahler R klarer udfordringerne fra den seneste generation af gasmotorer (stålstempel, høj ydelse og lav emission), hvilket sikrer rene motorer i kombination med forlængede skifteintervaller.

Anvendelser

Syntetisk gasmotorolie specielt udviklet til brug i højtryks gasmotorer, hvor der stilles krav om en olie med høj oxidationsstabilitet for at modvirke olieforbrug og tændingsbankning. Den anvendte gas kan være enten naturgas, biogas, LPG eller anden gas med lavt indhold af svovl og halogenforbindelser.

Funktioner

Forbedret teknologi

Fordele

Lang olielevetid takket være enestående oxidations- og termisk stabilitet, selv ved høje temperaturer

Motorydelse

Enestående modstandsdygtighed over for fortænding og bankning, hvilket sikrer høj motoreffektivitet.

Længere skifteinterval

Fremragende alkalinitetsreserve bibeholder motorens ydeevne og holdbarhed, samtidig med at olieskifteintervallet forlænges

Specifikationer, Godkendelser og Anbefalinger

Rolls-Royce Bergen

K series

Egenskaber

	Metode	Enhed	Typiske værdier
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	0,858
Viskositetsgrad	-	-	SAE 40
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm ² /s	87.1
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm ² /s	12.7
Viskositetsindeks	D 2270	-	143
Total Base Number (TBN)	D 2896	mg KOH/g	7.0
Flammepunkt, COC	D 92	°C	245
Sulfateret aske	D 874	% mass	0.55
Kobber strip, 3 t, 100 °C	D 130	-	1

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

Bemærkninger

Udstyrsproducentens anbefalinger bør følges.

Bæredygtighed

Product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils topmoderne anlæg i Belgien), for Q8 Mahler R SAE 40 er **1.32 kg CO₂eq / kg**.

Kontakt Q8Oils for at lære mere om den positive påvirkning produktet har, det såkaldte Handprint.

For at sikre nøjagtighed og pålidelighed er PCF-beregningsværktøjet blevet verificeret af en uafhængig tredjepart. Verifikationsrapporten kan findes via nedenstående link.

Klik her for mere information



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

