

Q8 Mahler GR8 SAE 40

Ultra højt præsterende syntetisk gasmotorolie

Beskrivelse

Q8 Mahler GR8 er en ultra højt præsterende syntetisk (hydrokrakket) gasmotorolie. Produktet er designet som en del af Q8Oils clean technology program, som drager fordel af interne udviklinger og skræddersyede løsninger. Øgede krav til lavere emission og højere effektivitet i seneste generation af stationære gasmotorer stiller krav om mere iltningstabile motorolier, som er i stand til væsentligt bedre at kontrollere renhed og olieforbrug ved forøgede cylinde- og stempelringstemperaturer. Q8 Mahler GR8 er specielt udviklet til at opfylde disse krav og samtidig reducere brugerens samlede driftsomkostninger.

Anvendelser

Specielt udviklet til stationære gasmotorer som kører under krævende forhold, og hvor det anvendte brændstof er naturgas, biogas eller deponigas. Enestående ydeevne også i applikationer som anvender brændstof med højt svovlbrinteindhold.

Funktioner

Længere skifteinterval

Fordele

Overlegent velbalanceret gasmotorolie som giver enestående motorrenhed, lavt olieforbrug og ekstrem beskyttelse af cylinderhovedventiler og ventilsæder, hvilket reducerer de samlede driftsomkostninger væsentligt

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

Forbedret teknologi

Maksimerer oliens levetid takket være enestående oxidations- og termisk stabilitet, selv ved høje temperaturer

Specifikationer, Godkendelser og Anbefalinger

Caterpillar Energy Solutions	CG132, CG170, CG260	INNIO Jenbacher	Type 9 - Fuel class A
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 2, 3 Series - Fuel class A, B, C	Liebherr	
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 6 (C & E) - Fuel class A, B	MAN	M 3271-4 (Special gas)
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 6 (F) - Fuel class A	MWM	0199-99-02105
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, catalytic converter approved	Tedom	61-0-0281
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, extended oil change interval		

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	88.2
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm ² /s	13.1
Viskositetsindeks	D 2270	-	148
Total Base Number (TBN)	D 2896	mg KOH/g	8.0
Flydepunkt	D 97	°C	-18
Flammepunkt, COC	D 92	°C	254
Sulfateret aske	D 874	% mass	0.8
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.