

Q8 Mahler HA SAE 40

Højt præsterende gasmotorolie med højt askeindhold

Beskrivelse

Q8 Mahler HA er en avanceret gasmotorolie baseret på premium Group II baseolie. Produktet er designet som en del af Q8Oils gas engine oil technology program, som drager fordel af interne udviklinger og skræddersyede løsninger.

Anvendelser

Gasmotorolie med højt askeindhold til udvalgte stationære gasmotorer som kører på enten naturgas, biogas eller deponigas under lette til krævende forhold.

Funktioner

Længere skifteinterval

Fordele

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

Egen produktudvikling

Avanceret, egenudviklet additivpakke i kombination med en nøje udvalgt Group II baseolie.

Forbedret teknologi

Høj smøreevne som giver lavt slid på motorkomponenter, hvilket reducerer vedligeholdelsesomkostningerne væsentligt

Specifikationer, Godkendelser og anbefalinger

Caterpillar Energy Solutions	CG132, CG170, CG260	MAN	M 3271-4 (Special gas)
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 2, 3 Series - Fuel class B, C	MTU Onsite Energy	400 series
INNIO Waukesha	12-1880	MWM	0199-99-02105
Liebherr		Tedom	61-0-0281

Egenskaber

	Metode	Enhed	Typiske værdier
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	0,876
Densitet, 20 °C	D 4052	g/ml	0,873
Viskositetsgrad	-	-	SAE 40
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm ² /s	117,4
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm ² /s	13,18
Viskositetsindeks	D 2270	-	107
Total Base Number (TBN)	D 2896	mg KOH/g	7,9
Flydepunkt	D 97	°C	-12
Flammepunkt, PM	D 93	°C	254
Sulfateret aske	D 874	% mass	0,9
Kobber strip, 3 t, 100 °C	D 130	-	1

Værdierne i tabellen ovenfor udgør ikke en specifikation. De er typiske værdier opnået inden for produktionstolerancerne.

Bemærkninger

Udstyrsproducentens anbefalinger bør følges.

Bæredygtighed

Product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils topmoderne anlæg i Belgien), for Q8 Mahler HA SAE 40 er **1.28** 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

