

# TexChek

Petrologic AB  
Dalénum 23  
SE-181 70 Lidingö  
Att.: Jan Lorensen

Kundnummer: 98-989898-1217  
ID-Nummer: **31132**  
Søborg, den 07-06-2013

Plats/Avdelning: **Saab 9-5 / Petrologic AB**

Maskinnr.: **JND875**

Fabrikat:	Saab	Prov. ställe:	Motor
Modell:	9-5 Biopower	Oljevolym:	4
Serienr.:		Produkt:	Mobil 1 New Life 0 W-40

## ANALYSRAPPORT

## Notera

Provnummer	137641	134911			
Provdatum .....	08-05-2013	20-04-2012			
Mottagningsdatum .....	13-05-2013	24-04-2012			
Total drifttid .....	km/timmar ..... 58040	48630			
Oljans drifttid.....	km/timmar ..... 9410	13350			
Oljeförbrukning.....	liter ..... 0				
Klarhet.....	k				
Färg (0-10).....	9,5	10			
Vattenhalt .....	%..... <0,05	<0,05			
Flampunkt, Seta .....	°C..... 140	150			
Viskositet v. 100°C.....	mm <sup>2</sup> /s..... 13,1	13,5			
TBN.....	mg KOH/g..... 9,5	8,8			
Pentan, olösligt .....	%..... 0,01	0,06			
Toluen, olösligt.....	%.....				
<b>Additivmetaller</b>					
Fosfor .....	ppm ..... 961	867			
Zink.....	ppm ..... 1102	993			
Magnesium .....	ppm ..... 15	15			
Kalcium.....	ppm ..... 3150	3092			
<b>Slitagepartiklar</b>					
Tenn .....	ppm ..... 0	0			
Krom .....	ppm ..... 0	1			
Bly .....	ppm ..... 2	2			
Järn.....	ppm ..... 17	20			
Bor.....	ppm ..... 163	138			
Kisel.....	ppm ..... 3	3			
Koppar.....	ppm ..... 3	3			
Nickel .....	ppm ..... 0	0			
Aluminium.....	ppm ..... 3	3			
Barium.....	ppm ..... 0	0			
Molybden.....	ppm ..... 84	77			

### Kommentarer:

Da vi ikke kender angivet produkt er følgende kommentar baseret på vor erfaring og bedste skøn.

Analysen viser, at oliens tilstand er tilfredsstillende. Bemærk dog flammepunktet der er forholdsvis lavt, det tyder på en lettere brændstoffortynding. Endvidere er maskinens slidmetalniveau normalt.