

Materiell	Komponenttype	Komponentnavn	Serienummer
BALDER	Hovedmotor	Nohab Polar F 212 V-D825	HVM
Analysedato	Resultat	Kommentar	
19.02.25	Godkjent	Alle målinger i prøven er normale.	

Prøve nr.		Denne prøven	Tidligere prøver			
		70432	51532	43991	39100	18619
Uttaksdato		10.02.25	04.05.24	10.01.24	07.10.23	05.10.22
Ankomstdato		18.02.25	13.05.24	16.01.24	12.10.23	13.10.22
Analysedato		19.02.25	14.05.24	18.01.24	13.10.23	17.10.22
Resultat		Godkjent	Kommentar	Godkjent	Godkjent	Godkjent
Oljetype		TEXACO URSA HD 30	TEXACO URSA HD 30	TEXACO URSA HD 30	TEXACO URSA HD 30	URSA SUPER HD 30
Brukstid Olje			277			
Brukstid Individ		95635	95124		93511	91703
Etterfylling						1000 Ltr
Oljebytte		Ukjent	Byttet	Ukjent	Ukjent	Ukjent
Målinger	Metode					
Viskositet 40°C cSt	ASTM D7042	87,8	88,3	100,4	91,1	90,1
Viskositet 100°C cSt	ASTM D7042					
Tetthet	ASTM D7042					
Flammepunkt °C Lukket kopp	ASTM D7094					
Total Syretall (TAN) mg/KOH/g	ASTM D664					
Total Basetall (TBN) mg/KOH/g	ASTM D2896	-	12,23	9,01	11,65	9,7
PQ-index	ASTM D8184					
Viskositetsindeks	ASTM D7042					
Vann ppm	ASTM D6304					
Spektroskopisk analyse (ppm w/w)						
Sink (Zn)	ASTM D5185	1054	994	1041	1105	1068
Fosfor (P)	ASTM D5185	934	895	906	963	956
Nikkel (Ni)	ASTM D5185	<1	<1	<1	<1	<1
Jern (Fe)	ASTM D5185	12	7	17	16	13
Magnesium (Mg)	ASTM D5185	208	213	19	25	13
Molybden (Mo)	ASTM D5185	12	8	37	44	40
Bly (Pb)	ASTM D5185	<1	<1	<1	<1	<1
Tinn (Sn)	ASTM D5185	<1	<1	<1	<1	<1
Silisium (Si)	ASTM D5185	4	<1	<1	1	<1
Vanadium (V)	ASTM D5185	<1	<1	<1	<1	<1
Aluminium (Al)	ASTM D5185	1	1	<1	2	<1
Kalsium (Ca)	ASTM D5185	3860	3546	3375	3646	3437
Kobber (Cu)	ASTM D5185	1	3	<1	<1	<1
Titan (Ti)	ASTM D5185	<1	<1	<1	<1	<1
Krom (Cr)	ASTM D5185	<1	<1	<1	<1	<1
Natrium (Na)	ASTM D5185	22	24	138	3	<1
Kalium (K)	ASTM D5185	<1	<1	<1	<1	<1
FT-IR spektroskopi						
Antiwear (A/cm)	Oilexpress	-1,19	0	-4,63	-2,07	0
Diesel %	Oilexpress	4,1	4	<1	<1	<1
Glycol %	Oilexpress	<1	0	0	0	
Ester BD (A/cm)	Oilexpress					
Nitresjon (A/cm)	Oilexpress	8	9	42	11	14
Oksidasjon (A/cm)	Oilexpress	3	1	5	7	15
Sot (DIN 1970 cm <sup>-1</sup> )%	Oilexpress	0,41	0	1,29	2,13	1,88
Sulfat (A/cm)	Oilexpress	<1	0	0	5	2
Vann %	Oilexpress	<0,1	0,11	3,53	0,11	<0,1