

Probenbezeichnung **ARAL HIGHTRONIC F 5W-30**

+49 8034-9047-210

 Nummer der aktuellen Probe **4853424**

Seite 1 von 1

OELCHECK GmbH · Kerschelweg 28 · 83098 Brannenburg

 Probe aus:
 Ölbezeichnung:

 Frischöl
 Aral High Tronic F 5W-30

~~Werkstoffprüfung~~
~~Stichtagsanalyse~~
~~Ölwechselintervall~~

Diagnose der aktuellen Laborwerte

 Bei dieser Probe handelt es sich um Frischöl
 Dr. Christoph Rohbogner

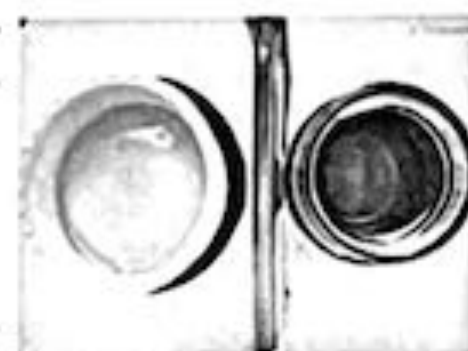
 Aral F- 2 5W30
 ACEA AS
 Frischöl
 IX
 ACEA AS
 werks
 Öl h1A

Gesamtbewertung

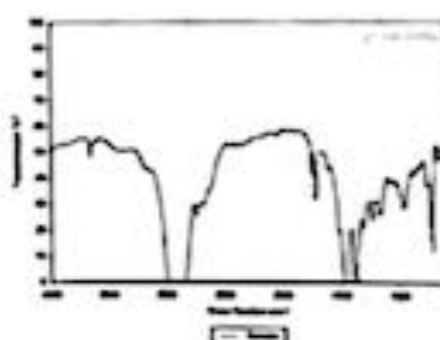


unbewertet

Probe und Deckel



Infrarot-Spektrum



ANALYSENERGEBNISSE			Aktuelle Probe	Aktuelle Probe	Aktuelle Probe
LABORNUMMER			4853424	4853184	4812722
GESAMTBEWERTUNG			0	(I)	(I)
Untersuchungsdatum			23.05.2022	14.02.2022	25.04.2021
Datum Probenentnahme			17.05.2022	11.02.2022	23.04.2021
Datum letzter Ölwechsel			-	08.11.2021	-
Nachfüllmenge seit Wechsel			-	-	-
Laufzeit seit Wechsel			-	4270	-
Laufzeit gesamt			-	19030	9800
Öl gewechselt			-	Nein	Nein
VERSCLEIß					
Eisen	Fe	mg/kg	1	12	36
Chrom	Cr	mg/kg	0	0	1
Zinn	Sn	mg/kg	0	0	0
Aluminium	Al	mg/kg	0	3	6
Nickel	Ni	mg/kg	0	0	0
Kupfer	Cu	mg/kg	0	26	113
Blei	Pb	mg/kg	0	0	15
Mangan	Mn	mg/kg	0	7	24
PO-Index	-		< 25	< 25	< 25
VERUNREINIGUNG					
Silicium	Si	mg/kg	6	23	83
Kalium	K	mg/kg	3	3	13
Natrium	Na	mg/kg	0	2	8
Wolfram	W	mg/kg	1	-	1
Wismut	Bi	mg/kg	1	< 0.10	< 0.10
Wasser	%		< 0.10	negativ	negativ
Rußgehalt	%		< 0.1	3.6	2.2
ÖLZUSTAND					
Viskosität bei 40°C	mm²/s		54.71	61.34	60.08
Viskosität bei 100°C	mm²/s		9.76	11.05	9.10
Viskositätsindex	-		168	175	165
Oxidation	Atom		-	1	6
Nitration	Atom		-	1	1
Sulfation	Atom		-	4	4
ADDITIVE					
Kalzium	Ca	mg/kg	2814	1730	2421
Magnesium	Mg	mg/kg	17	14	14
Bor	B	mg/kg	68	53	1
Zink	Zn	mg/kg	755	828	834
Phosphor	P	mg/kg	688	707	703
Barium	Ba	mg/kg	0	1	9
Molybdän	Mo	mg/kg	87	113	705
Schwefel	S	mg/kg	2553	2244	2959

