LABORBERICHT

Maschinenbezeichnung
DRUCKMASCHINE

OELCHECK since 1991

Labornummer: 1704841

Maschinentyp	Hersteller	Probe aus
Keine Angabe	**Heidelberg**	**Druckmaschine**
Ölbezeichnung	Ölmenge im System	
Pennasol CLP 150	**120 l**	

Die Verschleißwerte liegen innerhalb des normalen Bereiches. Die Reinheitsklasse des Öles entspricht den Anforderungen. Die gemessene Viskosität liegt im Bereich der ISO VG 150. Der Wassergehalt liegt innerhalb des normalen Bereiches. Falls noch kein Ölwechsel erfolgt ist, wäre eine weitere Verwendung des Öles bei ähnlichen Betriebsbedingungen unter Beibehaltung üblicher Wartungsarbeiten möglich. Ich rate Ihnen: Senden Sie uns die nächste Probe bei Ihrer nächsten Wartung oder anlässlich der üblichen Inspektion zu einer Beobachtung des Trendverhaltens.

Dipl.-Ing. Andy Böhme (CLS)

NORMAL

ANALYSENERGEBNISSE			aktuelle Probe
Labornummer			1704841
GESAMTBEWERTUNG			✓
Untersuchungsdatum			26.06.2025
Datum Probenentnahme			20.06.2025
Datum letzter Ölwechsel			01.06.2023
Nachfüllmenge seit Wechsel			-
Laufzeit seit Wechsel			2 a
Laufzeit gesamt			5 a
Öl gewechselt			-
VERSCHLEIß			
Eisen	Fe	mg/kg	4
Chrom	Cr	mg/kg	0
Zinn	Sn	mg/kg	0
Aluminium	Al	mg/kg	0
Nickel	Ni	mg/kg	0
Kupfer	Cu	mg/kg	10
Blei	Pb	mg/kg	2
Molybdän	Mo	mg/kg	1
Mangan	Mn	mg/kg	0
PQ-Index		-	< 25
VERUNREINIGUNG			
Silizium	Si	mg/kg	8
Kalium	K	mg/kg	0
Natrium	Na	mg/kg	0
Wasser K. F.		ppm	43
ÖLZUSTAND			
Viskosität bei 40 °C		mm²/s	139.42
Viskosität bei 100 °C		mm²/s	14.47
Viskositätsindex		-	102
Oxidation		A/cm	1

OELCHECK GmbH · Kerschelweg 28 · 83098 Brannenburg · Deutschland
Beschreibung der Prüfverfahren und Normen: www.oelcheck.com

Weitere Analyseergebnisse →

LABORBERICHT

Maschinenbezeichnung
DRUCKMASCHINE

OELCHECK since 1991

ANALYSENERGEBNISSE (...)			aktuelle Probe
Labornummer			1704841
GESAMTBEWERTUNG			✓
Untersuchungsdatum			26.06.2025
Datum Probenentnahme			20.06.2025
ADDITIVE			
Kalzium	Ca	mg/kg	12
Magnesium	Mg	mg/kg	0
Bor	B	mg/kg	0
Zink	Zn	mg/kg	22
Phosphor	P	mg/kg	120
Barium	Ba	mg/kg	0
Schwefel	S	mg/kg	7954
ZUSATZTESTS			
Reinheitsklasse		ISO 4406	18/15/10
A: >4µm = ISO >4µm		Anzahl/100ml	200580
B: >6µm = ISO >6µm		Anzahl/100ml	18869
C: >14µm = ISO >14µm		Anzahl/100ml	773
D: >21µm		Anzahl/100ml	41
E: >38µm		Anzahl/100ml	0
F: >70µm		Anzahl/100ml	0
Reinheitsklasse		SAE AS 4059	9A

OELCHECK GmbH · Kerschelweg 28 · 83098 Brannenburg · Deutschland
Beschreibung der Prüfverfahren und Normen: www.oelcheck.com

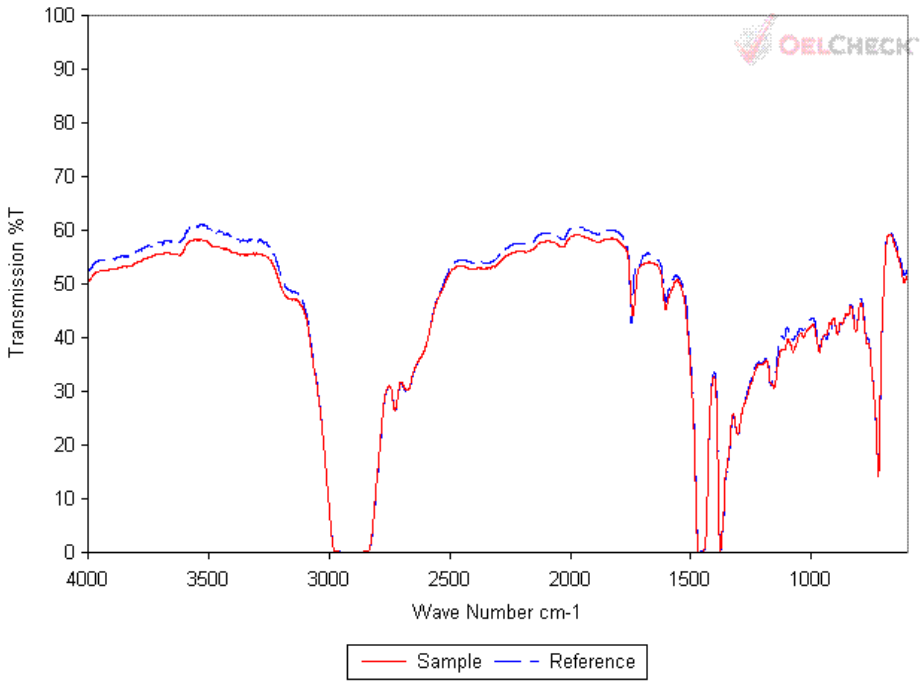
Bilder/Diagramme/LAB.REPORT →

LABORBERICHT

Maschinenbezeichnung
DRUCKMASCHINE

OELCHECK since 1991

PROBENBILDER (LABORNUMMER: 1704841)



INFRAROT-SPEKTRUM

PROBE UND DECKEL

Noch Fragen?
Telefon: +49 8034 9047-210
ta@oelcheck.de

LAB.REPORT

- Alle Laborberichte jederzeit einsehen - bei Bedarf direkt übersetzen lassen
- Vielseitige Such- und Filterfunktionen für schnelle Treffer
- Bilder und Grafiken in hoher Auflösung für optimale Detailanalyse
- Komfortable Erstellung aussagekräftiger Trendgrafiken

www.lab.report/sample/1704841