

LAEMMLE Chemicals AG
CH-8322 Madetswil

Telefon +41 (0)44 956 65 65
LTC LAEMMLE Tec Center



Serie-Nr./Schiffsname 123456
Fahrzeug-/Maschine-/Schiffstyp Hydraulikpresse
Marke LCAG
Typenbezeichnung/Anwendung XYZ123
Jahrgang 2013
Inventar-Nr./Anlage-Nr. 654321
Kontrollschild/IMO keine Angabe
Ölvolumen 370
Kunde keine Angabe
Rückfragen Service + Support
+41 (0)44 956 65 65
techsupport@laemmler-ag.ch

Muster AG
Bläsmühle 2 - 6
8322 Madetswil
Kundenr 123456

Per E-Mail an
ub.empfaenger@musterag.ch

23.05.2023 Bewertung der Ölprobe Muster-/Begleitschein-Nr. 123456 / 654321
Das Öl ist in gutem Zustand. Es sind keine Massnahmen zu ergreifen.



Bitte senden Sie eine nächste Probe in 12 Monaten

Muster-/Begleitschein-Nr.	123456 / 654321	146786 / 84541	112855 / 08722
Eingangsdatum	17.05.2023	25.06.2018	22.05.2015
Ölanalysetyp	Hydrauliköl	Hydrauliköl	Hydrauliköl
Entnahmestelle	Hydrauliktank	Hyd.-Tank unten	Hyd.-Tank unten
Ölangabe Kunde	HLP Z 46	HLP Z 46	HLP Z 46
Betriebsstunden/km total	10234	5711	2420
Betriebsstunden/km seit Ölwechsel	10234	5711	2420
Bezeichnung	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe
Symbol			

Oeldaten

Aussehen	klar	klar, gelb	klar, gelb
Farbe ASTM	0.5 Gelblich		
Viskosität bei 40 °C [mm²/s]	47.5	2.0	2.0
Viskosität bei 100 °C [mm²/s]	7.1	46.7	46.7
Viskositäts-Index	109	7.2	6.9
ISO VG	46	46	103
AN [mg KOH/g]	0.4	0.6	46
IR-Spektrum	erl.	erl.	0.2
Fremdeinflüsse			erl.
Reinheitsklasse ISO 4406	18/16/12	20/17/14	20/18/16
Wassergehalt [ppm]	235		

Elementanalyse [ppm]

Eisen (Fe)	<2	<2	<2
Chrom (Cr)	<2	<2	<2
Blei (Pb)	<2	<2	<2
Kupfer (Cu)	<2	<2	<2
Zinn (Sn)	<2	<2	<2
Aluminium (Al)	<2	<2	<2
Silizium (Si)	<2	<2	<2
Kalzium (Ca)	<2	<2	<2
Zink (Zn)	174	<2	<2
Phosphor (P)	336	150	<2
	297	325	4
		285	54
			220

Die Untersuchung, Begutachtung und ausgesprochenen Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen und beziehen sich auf das uns zugestellte Muster sowie die entsprechenden Angaben. Es gelten die üblichen Messtoleranzen. Die Musterqualität hängt massgebend von der Probeentnahme ab. Herstellervorschriften sind zu beachten. Dokument ohne Unterschrift gültig.