

Deutsche Windtechnik Service GmbH & Co. KG
Osterport 2 e
25872 Ostenfeld
Germany

Turbinendaten:

WEA-Herst. § Vestas
WEA-Nr. § V1565
WEA-Standort: § Willenscharen
WEA-Typ § V66-1.65 RCC
Probenentnahme aus: § Getriebeöl (Hauptgetriebe)
Öl-Hersteller/ Öl-Bezeichnung: § Texaco Meropa 320
Getr.-Herst.: §
Getr.-Typ.: §
Getr. -Serien-Nr.: §
Service-Tech.: § S.S.

Nummer des Laborberichtes DWT23968
Datum des Laborberichtes 06-Oct-20
Datum Probenerhalt 30-Sep-20
Datum Probenentnahme § 08-Sep-20
Datum Letzter Ölwechsel § 13-Mar-18

Kommentar

Alle Analysewerte liegen im normalen Bereich. Das Öl ist für die weitere Verwendung geeignet. Bitte bestätigen Sie die Betriebsstunden.



Probe	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Analysedatum	07-Apr-16	26-Aug-16	20-Mar-17	24-Oct-17	06-Mar-18	04-Oct-18	20-Apr-19	19-Oct-19	14-Apr-20	06-Oct-20	
Datum Probenentnahme §	25-Feb-16	25-Jul-16	25-Jan-17	28-Aug-17	06-Feb-18	13-Sep-18	25-Mar-19	01-Oct-19	09-Mar-20	08-Sep-20	
Laborreferenz	DWT3519	DWT5067	DWT7399	DWT10044	DWT11584	DWT13964	DWT16558	DWT19218	DWT21206	DWT23968	
WEA-Betriebsstd §	137675	141286	145655	150725	154614	0	7743	12251	16058	176268	
Betriebsstd Öl								-	-	13/03/18	
Öl hinzugefügt §								-	-	-	
Ticketnummer §	04686										
Ölzustand											
Viskosität bei 40°C (M002)	csSt mm2/s	325	329	300	332	334	326	329	330	328	332
Viskosität bei 100°C (M002)	csSt mm2/s	24.2	24.2	24.5	24.6	24.7	24.5	25.1	25.0	25.2	25.1
Viskositätsindex (M002)		95	94	104	95	95	96	99	98	99	98
TAN (M007)	mgKOH/g	0.91	0.69	0.98	1.19	1.11	0.68	0.71	0.70	0.97	1.00
Alterung (M017)	Abs/cm	3	4	<1	6	4	1	1	2	3	4
Wasser bei Karl Fischer (M023)	% wt	0.0052	0.0123	0.0065	0.0177	0.0039	0.0120	0.0059	0.0093	<0.002	0.0113
Aussehen (N/A)		Klar	Klar	Klar	Klar	Klar	Klar	Klar	Klar	Klar	Klar
Farbe (M009)	units	L7.0	7.5	7.5	7.0	L8.0	4.0	L5.5	L6.5	L7.0	L7.0
Elemente											
Phosphor (M019)	ppm	264	186	188	180	169	211	222	224	211	174
Magnesium (M019)	ppm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Kalzium (M019)	ppm	39	23	22	24	22	22	21	23	23	19
Zink (M019)	ppm	4	1	3	3	4	3	1	1	<1	2
Barium (M019)	ppm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Molybdaen (M019)	ppm	7	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Bor (M019)	ppm	5	4	4	5	5	5	3	2	<1	5
Schwefel (XRF/ICP) (M015/019)	ppm	10400	8494	8839	9583	8899	9768	9786	9441	9616	9102
Aluminium (M019)	ppm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Eisen (M019)	ppm	19	18	17	25	29	4	7	10	15	15
Chrom (M019)	ppm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Kupfer (M019)	ppm	4	4	<1	3	4	2	3	5	5	1
Blei (M019)	ppm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Zinn (M019)	ppm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Nickel (M019)	ppm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Silizium (M019)	ppm	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Natrium (M019)	ppm	8	8	9	8	9	2	3	4	7	6
Kalium (M019)	ppm	1.1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
PQ Index (M025 (N/A))	PQ units	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10

Deutsche Windtechnik Service GmbH & Co. KG
 Osterport 2 e
 25872 Ostenfeld
 Germany

Turbinendaten:

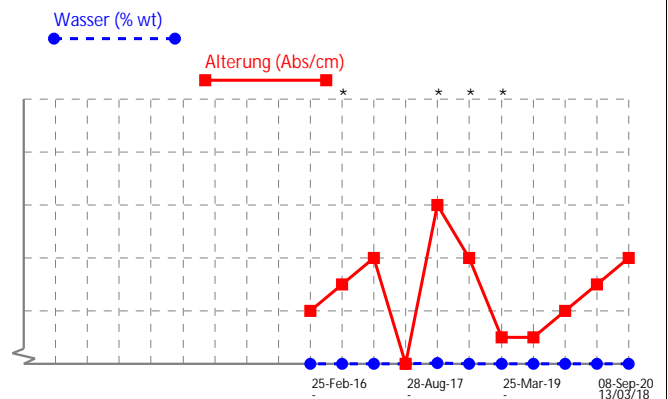
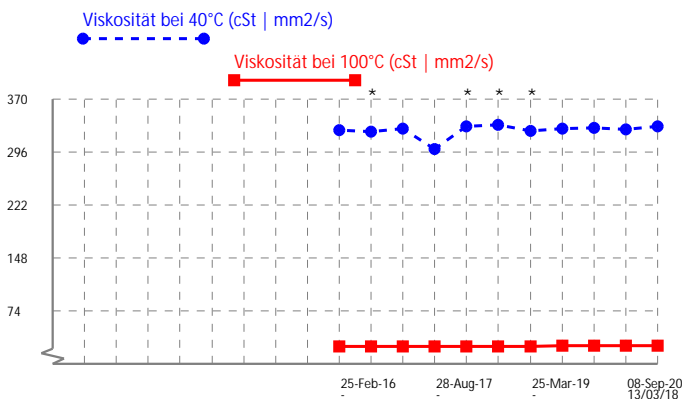
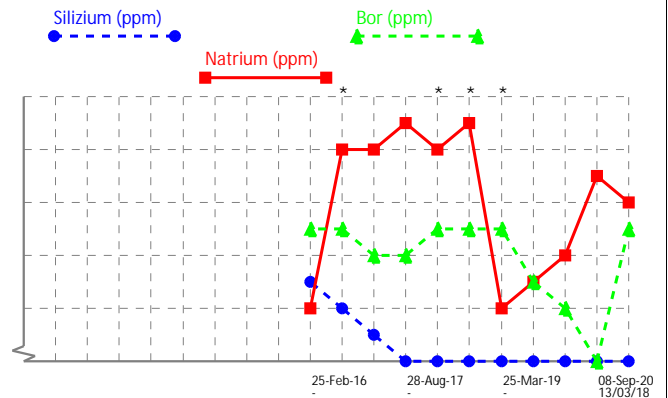
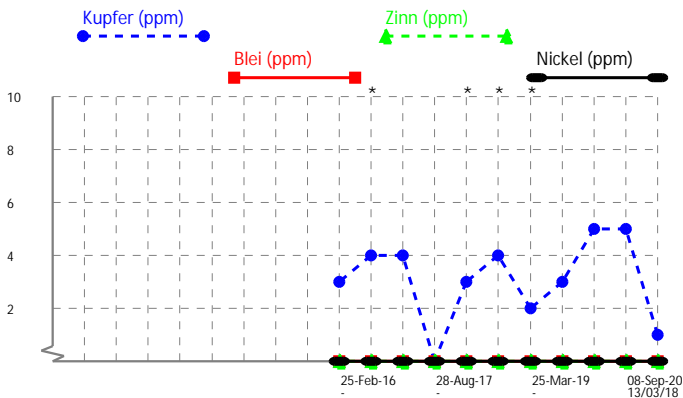
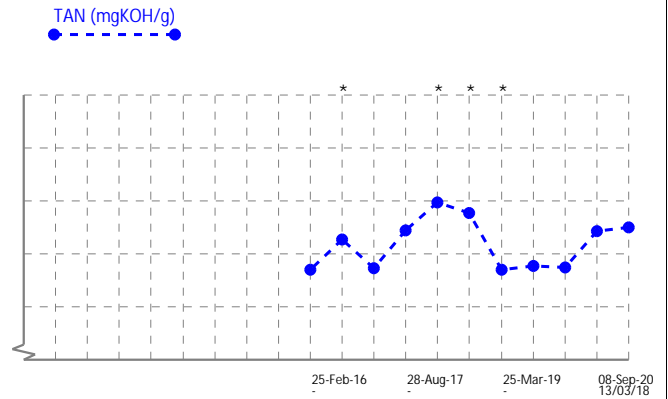
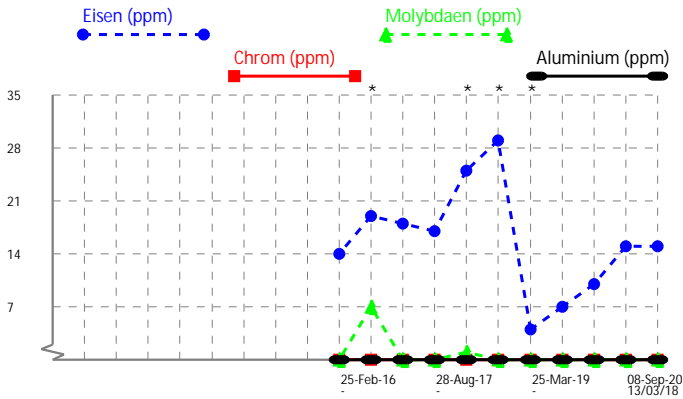
WEA-Herst.: §
 WEA-Nr.: §
 WEA-Standort: §
 WEA-Typ §
 Probenentnahme aus: §
 Öl-Hersteller/ Öl-Bezeichnung: §
 Getr.-Herst.: §
 Getr.-Typ.: §
 Getr. -Serien-Nr.: §
 Service-Tech.: §

Vestas
 V1565
 Willenscharen
 V66-1.65 RCC
 Getriebeöl (Hauptgetriebe)
 Texaco Meropa 320

S.S.

Nummer des Laborberichtes DWT23968
 Datum des Laborberichtes 06-Oct-20
 Datum Probenerhalt 30-Sep-20
 Datum Probenentnahme § 08-Sep-20
 Datum Letzter Ölwechsel § 13-Mar-18

Trendinformationen (von vorherigen Seite(n))



Schlüssel:

- * Hinweis -
- ** Warnung -
- § Informationen, die von Kunden
- N/A nicht UKAS/SAS akkreditiert

GENEHMIGT:
 IVANA NEURATHOVA
 SENIOR LABORATORY TECHNICIAN

Spectro Oil AG | Landstrasse 23 | CH-4303
 Kaiseraugst | Switzerland
 T. + 41 (0) 61 815 90 20
 W. www.spectro-oil.com