Olajdiagnosztikai jelentés

Jegyzőkönyv szám:	**007353/2017**	**Kapcsolattartó:**	
Berendezés azonosító:	**244934**	**Partner neve:**	**Hagymási László**
Rendszer:	**Diesel motorok**		
Berendezés gyártó/modell:	**NEW HOLLAND / T 6140**	**Telephely:**	**HAGYMÁSI LÁSZLÓ**
Terméknév:	**AMBRA***		
Viszkozitási fokozat:	**SAE 10W-40**		

SZAKVÉLEMÉNY

Az olaj viszkozitása a megadott viszkozitási osztálynak megfelelő. A szennyezőanyag tartalom alacsony. A kopásfém tartalom nem utal rendellenes kopásra. A berendezés meghibásodására, rendellenes működésére utaló jelek a mintában nem láthatók. A trendelemzés érdekében javasoljuk az olajvizsgálatok folytatását.

Minta adatok	Mintaszám		**629687**	
	Referencia szám		**244934**	
	Mintavétel dátuma		**2017.11.15**	
	Beérkezés dátuma		**2017.11.21**	
	Berendezés élettartam	üzemóra/km	**600**	2400 üó van a traktorban
	Olaj élettartam	üzemóra/km	**600**	
	Olajcsere		**Igen**	

Olajállapot			
Kinematikai Viszkozitás, 40 °C	mm2/s	**91**	
Kinematikai Viszkozitás, 100°C	mm2/s	**13,3**	
Viszkozitás Index		**146**	
Diszpergencia *		**99**	
-Ba tartalom *	mg/kg	**<1**	
-Ca tartalom *	mg/kg	**1315**	
-Mg tartalom *	mg/kg	**772**	
-P tartalom *	mg/kg	**1017**	
-Zn tartalom *	mg/kg	**1250**	
-S tartalom *	mg/kg	**3271**	
-B tartalom *	mg/kg	**3**	
-Mo tartalom *	mg/kg	**43**	
Szennyeződés			
Üzemanyag tartalom *	fokozat	**N**	
Víztartalom *	fokozat	**N**	
Hűtőfolyadék *	fokozat	**Negatív**	
Koromtartalom *	%	**0,3**	
-Na tartalom *	mg/kg	**9**	
-K tartalom *	mg/kg	**3**	
-Si tartalom *	mg/kg	**15**	
-Li tartalom *	mg/kg	**<1**	
Kopás			
-Al tartalom *	mg/kg	**5**	
-Cr tartalom *	mg/kg	**1**	
-Cu tartalom *	mg/kg	**11**	
-Fe tartalom *	mg/kg	**32**	
-Mn tartalom *	mg/kg	**<1**	
-Ni tartalom *	mg/kg	**<1**	
-Pb tartalom *	mg/kg	**6**	
-Sn tartalom *	mg/kg	**1**	
-Ag tartalom *	mg/kg	**<1**	
-Ti tartalom *	mg/kg	**<1**	
-V tartalom *	mg/kg	**<1**	

MOL-LUB Kft. LubCheck Laboratóriuma
2931 Almásfüzitő Fő út 21.
Email: lubcheck@mol.hu
Web: mol.hu/kenoanyagok

A jelentés a NAH-1-1808/2017 számon akkreditált Kenőanyag Laboratóriumi Központ vizsgálati eredményei alapján készült.

Szakvéleményt kiállította:
Hudák Attila* (06707082691)
2017.11.24

Jelmagyarázat

Súlyos	Figyelmeztető	Normál

Vizsgálati szabványok

Jegyzőkönyv szám 007353/2017

Vizsgálati módszer	Vizsgálati szabvány
Kinematikai Viszkozitás, 40 °C	ASTM D 7279-16
Kinematikai Viszkozitás, 100°C	ASTM D 7279-16
Viszkozitás Index	ASTM D 2270-10(2016)
Diszpergencia	ASTM D 7899-13
-Ba tartalom	ASTM D 5185-09
-Ca tartalom	ASTM D 5185-09
-Mg tartalom	ASTM D 5185-09
-P tartalom	ASTM D 5185-09
-Zn tartalom	ASTM D 5185-09
-S tartalom	ASTM D 5185-09
-B tartalom	ASTM D 5185-09
-Mo tartalom	ASTM D 5185-09
Üzemanyag tartalom	MOL-LUB M-58:2007
Víztartalom	MOL-LUB M-61:2007
Hűtőfolyadék	MOL-LUB M-66:2007
Koromtartalom	ASTM D 7899-13
-Na tartalom	ASTM D 5185-09
-K tartalom	ASTM D 5185-09
-Si tartalom	ASTM D 5185-09
-Li tartalom	ASTM D 5185-09
-Al tartalom	ASTM D 5185-09
-Cr tartalom	ASTM D 5185-09
-Cu tartalom	ASTM D 5185-09
-Fe tartalom	ASTM D 5185-09
-Mn tartalom	ASTM D 5185-09
-Ni tartalom	ASTM D 5185-09
-Pb tartalom	ASTM D 5185-09
-Sn tartalom	ASTM D 5185-09
-Ag tartalom	ASTM D 5185-09
-Ti tartalom	ASTM D 5185-09
-V tartalom	ASTM D 5185-09

MOL-LUB Kft. LubCheck Laboratóriuma
2931 Almásfüzitő Fő út 21.
Email: lubcheck@mol.hu
Web: mol.hu/kenoanyagok

A jelentés a NAH-1-1808/2017 számon akkreditált Kenőanyag Laboratóriumi Központ vizsgálati eredményei alapján készült.

Szakvéleményt kiállította:
Hudák Attila* (06707082691)
2017.11.24

Jelmagyarázat

Súlyos	Figyelmeztető	Normál