

Nuova Oleodinamica Bonvicini

Posizione: Main
ID Macchina: **CENTRALINA
OLEODINAMICA BIASETTON**
Modello: **BIASETTON**
Tipo di macchina: Circuito idraulico



Non si rilevano metalli da usura.
Viscosità nella norma per la gradazione specificata.
Livello di umidità nella norma.
Buon livello di pulizia del fluido (ISO 4406).
Si suggerisce di proseguire il monitoraggio campionando secondo le scadenze programmate.

Ing. Matteo Campatelli, MLT-1, 30 gen 2024

Fluido VISCOL ISO VG 68			Report n° (ID)		10C8EE5 (Z1194)				
Note: Prelievo: Intermedio			Campionato il		24 gen 2024				
			Ricevuto il		26 gen 2024				
			h totali						
			h fluido						
			Rabbocco (l.)						
ASTM D6595-17 ELEMENTI METALLICI DA USURA	Ferro	ppm			<1				
	Cromo	ppm			<1				
	Nichel	ppm			<1				
	Manganese	ppm			<1				
	Alluminio	ppm			<2				
	Piombo	ppm			<2				
	Rame	ppm			<1				
	Stagno	ppm			<3				
	Argento	ppm			<1				
	Titanio	ppm			<2				
ASTM D6595-17 ELEMENTI CONTAMINANTI	Silicio	ppm			2				
	Sodio	ppm			<1				
	Potassio	ppm			<1				
	Vanadio	ppm			<1				
ASTM D6595-17 ELEMENTI ADDITIVI	Calcio	ppm			2				
	Magnesio	ppm			<3				
	Fosforo	ppm			552				
	Zinco	ppm			521				
	Bario	ppm			<5				
	Boro	ppm			<1				
	Molibdeno	ppm			<2				
ASTM E2412-10(18) Annex A1 (FT-IR) PARAMETRI CHIMICI	Ossidazione D7414(A)	Abs/cm			2.7				
	Nitrazione D7624(A)	Abs/cm			<3.0				
	Antiusura D7412(A)	Abs/0.1 mm			12.4				
ASTM D7042-21	Viscosità a 40°C	cSt			62.5				
ASTM D6304-20 proc.B DIN 51777-2 modif.	Acqua K.F.	ppm			<20				

Nuova Oleodinamica Bonvicini

Posizione: Main
ID Macchina: **CENTRALINA
OLEODINAMICA BIASETTON**
Modello: **BIASETTON**
Tipo di macchina: Circuito idraulico



Non si rilevano metalli da usura.
Viscosità nella norma per la gradazione specificata.
Livello di umidità nella norma.
Buon livello di pulizia del fluido (ISO 4406).
Si suggerisce di proseguire il monitoraggio campionando secondo le scadenze programmate.

Ing. Matteo Campatelli, MLT-1, 30 gen 2024

Fluido	VISCOL ISO VG 68	Report n° (ID)	10C8EE5 (Z1194)				
Note: Prelievo: Intermedio		Campionato il	24 gen 2024				
		Ricevuto il	26 gen 2024				
		h totali					
		h fluido					
		Rabbocco (l.)					
ASTM D7596-14 LaserNet Fines	Codice ISO 4406/99		18/16/11				
	Codice NAS 1638		8				
	Particelle 5-15 µm	part./ml	479				
	Particelle 15-25 µm	part./ml	14				
	Particelle 25-50 µm	part./ml	5				
	Particelle 50-100 µm	part./ml	0				
	Particelle >100µm	part./ml	0				
	Codice SAE AS4059		9				
	Particelle >4µm (c)	part./ml	2295				
	Particelle >6µm (c)	part./ml	497				
	Particelle >14µm (c)	part./ml	18				
	Particelle >21µm (c)	part./ml	5				
	Particelle >38µm (c)	part./ml	0				
	Particelle >70µm (c)	part./ml	0				
	Particelle per usura da taglio	part./ml	6				
	Particelle per usura da fatica	part./ml	2				
	Particelle per usura da sfregamento	part./ml	5				
	Fibre	part./ml	2				
	Particelle non metalliche	part./ml	17				

Data 30 gen 2024, Resp. Laboratorio Dott. Alessandro Paccagnini