**SERVIZIO DI ANALISI E CONTROLLO QUALITA’**

**LUBRIFICANTI SPECIALI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Camp. – Sample n. 6802 | | Prodotto – Product: compair oil SCW O 4000H | |
| Cliente – Customer: A.R.I.A | | Località – Location: Stab. Terni | |
| Reparto – Dept.: \_ | | Macchina – Machine: Comp. I.R. mod. **L 110 sn. CD 10009686001** | |
| Data prelievo – Sampling Date: Ago.13 | | Punto prelievo – Sampling point: - scarico del serbatoio | |
| Ore olio – Oil Hrs: -4750 | | Ore macchina – Machine hrs: -4750 | |
| Prelevato da – Sampled by: cliente | | Partita – Batch N°: | |
| Rif. Sig. – Att. Mr: Sig.Massimi | | Agente – Sellers: Manutenzione | |
| Osservazioni – Notes: | | | |
|  | | | |
| **Bollettino di Analisi – Laboratory report** | | | |
| ***Determinazione - Test*** | ***Metodo - Method*** | ***Valore - Result*** | ***Rif. – Ref.*** |
| Viscosità – Viscosity @40°C [mm2/s] | ASTM-D-445 | 56,89 | 34,5/57,5 |
| Viscosità – Viscosity @100°C [mm2/s] | ASTM-D-445 | 9,78 | - |
| Indice di viscosità – Viscosity index | ASTM-D-2270 | 158 | - |
| Acidità – Acid nr – TAN [mgKOH/g] | ASTM-D-664 | 1,93 | Max 2,5 |
| Acqua – Water KF [ppm] | ASTM-D-6304/A | <1 | Max 3.000 |
| Al [ppm] | ASTM-D-4951 | <1 | 20 |
| Cr [ppm] | ASTM-D-4951 | 3 | 10 |
| Cu [ppm] | ASTM-D-4951 | 2 | 50 |
| Fe [ppm] | ASTM-D-4951 | <1 | 70 |
| Ni [ppm] | ASTM-D-4951 | <1 | 10 |
| Pb [ppm] | ASTM-D-4951 | <1 | 20 |
| Si [ppm] | ASTM-D-4951 | <1 | 15 |
| Sn [ppm] | ASTM-D-4951 | <1 | 10 |
| Spettro I.R. - Spectrum | A-001/99 | conforme | - |
| **COMMENTI - COMMENTS** | | | |
| I dati chimico-fisici rilevati sul campione sono a norma, dallo spettro IR si nota presenza di ossidazione riconducibile al periodo di sevizio. L’unico parametro lievemente elevato, ma ancora entro i limiti, risulta essere la viscosità a 40°C. | | | |
| Data – Date: 24 sett. 13 Firma – Signature \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |