**SERVIZIO DI ANALISI E CONTROLLO QUALITA’**

**LUBRIFICANTI SPECIALI**

|  |  |
| --- | --- |
| Camp. – Sample n. 6803 | 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 10009671001** |
| Data prelievo – Sampling Date: Ago.13 | Punto prelievo – Sampling point: - scarico del serbatoio |
| Ore olio – Oil Hrs: -4207 | Ore macchina – Machine hrs: -4207 |
| 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 | 56,95 | 34,5/57,5 |
| Viscosità – Viscosity @100°C [mm2/s] | ASTM-D-445 | 9,75 | - |
| Indice di viscosità – Viscosity index | ASTM-D-2270 | 151 | - |
| Acidità – Acid nr – TAN [mgKOH/g] | ASTM-D-664 | 1,88 | 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 | 3 | 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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |