



Raffineria di Livorno

Via Aurelia, 7  
57017 Stagno (LI)

Data: 26-10-2022

Pagina 1 di 1

PRODOTTO FINITO  
N° Boll\_05\_2022\_042408

Data di campionamento 26-10-2022

Serbatoio 349

Campione 201485573

## Prodotto Eni i-Sint MS SAE 5W-30

Codice prodotto: 1021

|         |          |                |      |           |         |
|---------|----------|----------------|------|-----------|---------|
| FORMULA | 00212020 | NUMERO_PARTITA | 4561 | QUANTITA' | TONN.65 |
|---------|----------|----------------|------|-----------|---------|

| Analisi                     | Nota | Risultato       | U. di M. | Metodo     |
|-----------------------------|------|-----------------|----------|------------|
| Aspetto                     |      | Liquido limpido | ---      | APM 27     |
| Densità a 15°C              |      | 849.2           | Kg/m3    | ASTM D4052 |
| Viscosità a 100 °C          |      | 11.68           | mm2/sec  | ASTM D445  |
| Viscosità a 40 °C           |      | 66.33           | mm2/sec  | ASTM D445  |
| Indice di viscosità         |      | 173             | ---      | ASTM D2270 |
| Viscosità a -30 °C          |      | 5637            | CP       | ASTM D5293 |
| Punto di infiammabilità COC |      | 240             | °C       | ASTM D92   |
| Punto di scorrimento        |      | -36             | °C       | ASTM D5950 |
| Calcio                      |      | 0.114           | % (m/m)  | ASTM D4951 |
| Zinco                       |      | 0.079           | % (m/m)  | ASTM D4951 |
| Punto di infiammabilità PM  |      | 214.0           | °C       | ASTM D93   |
| Basic number                |      | 7.3             | mgKOH/g  | ASTM D2896 |
| Fosforo                     |      | 0.077           | % (m/m)  | ASTM D4951 |

Responsabile del laboratorio

SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI  
ENI ISO 9001:2008 CERTIFICATO DA  
SGS

