

Analyse Sonnenblumenöl

| Parameter | Einheit | 06-977 | GW | Methode |
|-------------------------|--------------------|--------|---------|------------------------|
| Dichte 20° | kg/m ³ | 907 | 900-930 | Gravimetrisch |
| Flammpunkt | °C | >300 | >220 | Ähnlich Pensky-Martens |
| Brennwert | kJ/kg | 35610 | | Kalorimeter |
| Heizwert | kJ/kg | 35590 | >35000 | Kalorimeter |
| Verkorkung | % | >0,2 | 0,4 | Thermisch |
| Kinematische Viskosität | mm ² /s | 31,4 | 38 | Viskosimeter 40°C |
| Iodzahl | mg/100g | 151 | 100-120 | Titrimetrisch |
| Schwefel | mg/kg | >10 | 10 | Titrimetrisch/IC |
| Gesamtverschmutzung | mg/kg | >5 | 25 | Filtration |
| Säurezahl | mg/g | 5 | 2 | Titrimetrisch |
| Oxidationsstabilität | h | >6 | >5 | Konduktometrisch |
| Phosphor | mg/kg | <1 | 15 | Photomerisch |
| Asche | % | 0,003 | 0,01 | Gravimetrisch |
| Wassergehalt | % | 0,068 | 0,075 | Titrimetrisch |