Olej bazowy grupy III, wytwarzany z ropy naftowej, charakteryzujący się niską zawartością siarki, węglowodorów aromatycznych, niską lotnością oraz spełniający poniższe wymagania.

Group III base oil with low volatility, low sulphur and low aromatics content, meeting following requirements.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Density at 15°C | 840 ± 5% | kg/m3 |
| Kinematic viscosity at 40°C | 24,0 – 27,0 | mm2/s |
| Kinematic viscosity at 100°C | 4,8 – 5,2 | mm2/s |
| Viscosity index | > 125 | - |
| Flash point | min. 200 | °C |
| Pour point | max. -18 | °C |
| Total acid number | 0,01 | mg KOH/g |
| Sulphur | < 0,01 | % |
| Distillation 5% - 95% | 370 – 500 | °C |
| Polycyclic aromatics content | < 1,0 | % |
| Hydrocarbon types:  saturates  aromatics  polar compounds | report | % |
| CCS @-30 oC | Report | mPas |
| Evaporative loss (Noack) | <9 | % m/m |