

METABOND SPIRIT

Termék adatlap

Termék neve: METABOND SPIRIT fémfelület-nemesítő motorolaj-adalék

A METABOND SPIRIT 2018. évi fejlesztés. Személygépjárművek motorjainak legkorszerűbb hamumentes, nanotechnológiás fémfelület-nemesítője, kiemelkedő súrlódáscsökkentő és megnövelt kenésjavító hatással. Ajánlott a legújabb - 2010 után fejlesztett - start-stop rendszerű benzin-, dízel- és gázüzemű személygépjárművek katalizátorral vagy részecskeszűrővel szerelt motorjaiba az előírt minőségű kenőolajhoz keverve.

| Jellemző tulajdonság, vizsgálati módszer | Mértékegység | Tipikus érték |
|---|--------------------|---------------|
| Színszám MSZ ISO 2049:1999 | ASTM-skála | 8,0 |
| Kinematikai viszkozitás 40 °C-on MSZ EN ISO 3104:1996 | mm ² /s | 449,8 |
| Kinematikai viszkozitás 100 °C-on MSZ EN ISO 3104:1996 | mm ² /s | 37,36 |
| Teljes savszám (TAN) ASTM D 664-11a (visszavont szabvány) | mg/g KOH | 7,45 |
| Teljes bázisszám ASTM D 4739-11 | mg/g KOH | 22,70 |
| Sűrűség 15°C-on MSZ EN ISO 12185:1998 | g/cm ³ | 0,9526 |
| Rézkorrozíós teszt (100°C, 1 óra) MSZ EN ISO 2160:2000 | k. fokozat | 1a |

A dokumentumban adott értékek akkreditált laboratóriumi mérések alapján kerültek meghatározásra és jellemző középértékek.

A gyártás során kisebb eltérések lehetségesek a beszállítói alapanyagok jellemzőinek függvényében, de az eltérések a késztermék felhasználási minőségét nem befolyásolják.