

MOTUL NGEN

A FENNTARTHATÓSÁG ÉLLOVASA

A MOTUL az az óriás olajvállalat, kenőanyag specialista, amelyik 170 éves történetének nagy részében az élen járt az innovatív kenőanyag fejlesztésében. Az elmúlt 75 év vitathatatlanul három legnagyobb fejlesztése a kenőanyagok terén, a többfokozatú olaj, a félszintetikus, majd a teljesen szintetikus motorolaj, a vállalat nevéhez fűződik. Törvényszerű, hogy a MOTUL korunk globális fenntarthatósági parancsát magáévá tette és ezért elindította az NGEN-t, a Next Generation-t, a következő lépést az autókenőanyagok terén.

Egyszerűen fogalmazva, az NGEN a fenntarthatóság eddig elérhetetlen szintjét kínálja az autókenőanyagok számára, ugyanakkor biztosítja, hogy ezek teljesítménye ne csökkenjen. Valójában az NGEN olajok jobb



teljesítményt nyújtanak hagyományos társaikhoz képest.

Az NGEN középpontjában a regenerált olaj áll. Ez az újrahasznosított fáradt olaj, de a technológia egészen más. Az újrahasznosított olaj egy olyan kifejezés, amelyet az emberek már évek óta ismernek, de kételkednek annak minőségében. A Motul ezt éppen az ellenkezőjére fordította. A regenerációval a fáradt olajat több mint 10 különböző folyamatnak vetik alá – több különböző desztillációs és különböző szűrési folyamatnak – az új, kiemelkedő minőségű alapolajok előállítására érdekében. Az NGEN termékek mindegyike különböző szintű regenerált olajat tartalmaz.

Az NGEN 7 – amely alapvetően a Motul 7100-as termékcsaládját tükrözi – 50%-ban regenerált terméket tartalmaz, míg a Motul 5100-as sorozatának megfelelő NGEN 5 75%-ban regenerált terméket tartalmaz. A Motul az NGEN-koncepciót is kiterjeszti, hogy a hibrid járművekhez

kenőanyagot állítson elő 25%-ban bio-eredetű olajjal, megújuló erőforrásokból. A kisebb tüzelőanyag-fogyasztás, a könnyebb indítás és a nagyobb tartósság mind a motor, mind a kenőanyag esetében mind példák arra, hogy az NGEN-olaj valójában még javulni is tudott elődeihez képest. A regenerált alapolajok megújuló nyersanyagból történő előállítására is kevesebb energiát fogyaszt, mint a fosszilis forrású alapolajok előállítására, ami 25%-os CO₂-egyensúly javulást eredményez az eljárás használatával. Az NGEN olajok önmagukban 100%-ban újrahasznosíthatók, hogy lehetővé tegyék a regenerációs ciklus folytatását. A Motul NGEN csomagolása is ugyanezt a modellt követi, 50%-ban újrahasznosított műanyagot használnak, és az NGEN terméktartályok 100%-ban újrahasznosíthatók. Nem meglepő módon az NGEN termékpaletta bővülni fog, hogy a járműpark egyre nagyobb részét lefedje. ■