

# Sierra Kenőanyagok Gyors Tájékoztatója



|                     | Típus                             | Cikkszám   | Műszaki leírás   | Lábjegyzet   |
|---------------------|-----------------------------------|------------|--|--|
| Két ütemű olajok    | TC-W3<br>Prémium márka            | 18-9500-x* | Fél-szintetikus csoport II alapú olaj. NMMA TC-W3 tanusítvány. Karburátoros és E.F.I (nem direkt-befecskendezéses) motorokhoz vagy bármilyen motorhoz amihez a TC-W3 osztályú olajat ajánlják. Hamumentes kialakítása megszünteti a kipufogó füstölését. Kék árnyalatú a könnyű azonosítás érdekében.<br><b>Helyettesíti: Mercury Premium+, BRP XD-30 / Suzuki 2-Cycle és Nissan Tohatsu 2-Cycle</b>   | 1 = pint (kb. 1/2 liter) - 12 flakon - 84 flakon / raklap<br>2 = kvart (kb. 1 liter) - 12 flakon - 84 flakon / raklap<br>3 = gallon (kb. 4,5 liter) - 6 flakon - 36 flakon / raklap<br>4 = 2,5 gallon (kb. 11,25 liter) - 2 flakon - 36 flakon / raklap<br>6 = 16 gallon tartály (72 liter) - 1 darab - 9 tartály / raklap<br>7 = 55 gallon tartály (kb. 248 liter) - 1 darab - 4 tartály / raklap |
|                     | TC-W3<br>Közvetlen befecskendezés | 18-9530-x* | Fél-szintetikus csoport II alapú olaj. NMMA TC-W3 tanusítvány. Közvetlen befecskendezéses motorokhoz úgy mint Yamaha HPDI, BRP E-TEC, IMC Ficht. A prémium márka helyettesítéseként használható. Hamumentes kialakítás és kimagasló kenési tulajdonság a mai DFI technológia kiszolgálásához. Narancs/vörös színárnyalat a felismeréséhez.<br><b>Helyettesíti: Mercury Optimax/DFI, Yamalube 2M, BRP XD-50</b>   | 3 = gallon (kb. 4,5 liter) - 6 flakon - 36 flakon / raklap<br>6 = 16 gallon tartály (72 liter) - 1 darab - 9 tartály / raklap<br>7 = 55 gallon tartály (kb. 248 liter) - 1 darab - 4 tartály / raklap  |
|                     | TC-W3<br>Teljes szintetikus       | 18-9540-x* | Teljes szintetikus, TC-W3 osztályú. BRP E-TEC programozású XD-100-ashoz használható. Helyettesíti mind a Közvetlen befecskendezéses mind a Prémium márkát is. Hamumentes összetételű. Kimagasló védelmet és kenést biztosít az ÖSSZES két ütemű külmotorhoz. Vörös színárnyalatú a könnyű felismeréséhez.<br><b>Helyettesíti: BRP XD-100</b>   | 2 = kvart (kb. 1 liter) - 12 flakon - 84 flakon / raklap<br>3 = gallon (kb. 4,5 liter) - 6 flakon - 36 flakon / raklap<br>7 = 55 gallon tartály (kb. 248 liter) - 1 darab - 4 tartály / raklap   |
| Hajtómű kenőanyagok | Prémium Márka                     | 18-9600-x* | Ásvány alapú 80W-90 univerzális hajtómű kenőanyag. API GL-5, MIL-L-2105D, Mack JO-J, API MT-1 (PG-1) és PG-2-höz javasolt. Olyan alkalmazásra, ahol fáradásmentesség, kopásmentesség, hegmentesség szükséges.<br><b>Helyettesíti: Mercury Premium, Yamalube, BRP Hi-Vis, Suzuki</b>  | 0 = 10 oz. Tubus - 12 flakon - 100 flakon / raklap<br>2 = kvart (kb. 1 liter) - 12 flakon - 84 flakon / raklap<br>5 = 5 gallon (23 liter) vödör - 1 darab - 36 flakon / raklap<br>6 = 16 gallon tartály (72 liter) - 1 darab - 9 tartály / raklap<br>7 = 55 gallon tartály (kb. 248 liter) - 1 darab - 4 tartály / raklap  |
|                     | Nagy teljesítményű Márka          | 18-9650-x* | Fél-szintetikus univerzális kenőanyag. API GL-5, MIL-L-2105D, Mack JO-J, API MT-1 (PG-1) és PG-2-höz javasolt. Az össze vezérlőhöz, ami nem igényel teljes szintetikus kenőanyagot. Kiválóan alkalmazható ott, ahol fáradásmentesség, kopásmentesség, hegmentesség és víz betörés védelem szükséges.<br><b>Helyettesíti: Mercury High Performance, Yamalube, BRP HPF XR, Honda, Suzuki, Nissan/Tohatsu, Yanmar</b>   | 0 = 10 oz. Tubus - 12 flakon - 100 flakon / raklap<br>2 = kvart (kb. 1 liter) - 12 flakon - 84 flakon / raklap<br>5 = 5 gallon (23 liter) vödör - 1 darab - 36 flakon / raklap<br>6 = 16 gallon tartály (72 liter) - 1 darab - 9 tartály / raklap<br>7 = 55 gallon tartály (kb. 248 liter) - 1 darab - 4 tartály / raklap  |
|                     | Teljes szintetikus                | 18-9680-x* | Szintetikus alapú 75W90 kiemelten védő hajtómű kenőanyag. API GL-5, MIL-L-2105E, Mack JO-J, API MT-1 (PG-1) és PG-2, SAE J2360-hoz ajánlott. Kiváló védelmet biztosít a legridegebb igénybevételek alatt is. Kén-foszfor extrém nyomás adalékanyaga kiegészítő védelmet nyújt. Használható az összes Volvo Penta XS és DPS külső motorhoz vagy bármilyen motorhoz (kivéve a BRAVO-t) amihez a teljes szintetikus kenőanyag kiváló védelme szükségesnek tartják.<br><b>Helyettesíti: Volvo Full Synthetic</b> | 2 = kvart (kb. 1 liter) - 12 flakon - 84 flakon / raklap<br>5 = 5 gallon (23 liter) vödör - 1 darab - 36 flakon / raklap<br>7 = 55 gallon tartály (kb. 248 liter) - 1 darab - 4 tartály / raklap   |
|                     | C Típus                           | 18-9620-x* | Ásvány alapú kenőanyag zink alapú fáradásmentes és extrém nyomástűrő adalékanyaggal. Nem teljesíti a GL-4 vagy GL-5 elvárásokat. Csakis OMC Elektronikus váltós külső és hajófar motorokhoz tervezve.<br>Helyettesíti: BRP Premium Blend.  | 2 = kvart (kb. 1 liter) - 12 flakon - 84 flakon / raklap<br>5 = 5 gallon (23 liter) vödör - 1 darab - 36 flakon / raklap<br>7 = 55 gallon tartály (kb. 248 liter) - 1 darab - 4 tartály / raklap   |

# Sierra Kenőanyagok Gyors Tájékoztatója



|                  | ÁSVÁNY                      | Cikkszám   | Műszaki leírás   | Lábjegyzet   |
|------------------|-----------------------------|------------|--|--|
| Négyütemű olajok | 10W-30<br>Prémium Márka     | 18-9420-x* | NMMA FC-W hivatalosan elismer motor olajok minden katalizátoros átalakító nélküli kül- és belmotorhoz. Csakis Group II-es alapból kevert, hajózás specifikus adalékanyagokkal, melyek FC-W előírás szerintiek. Teljesíti az API SL szolgáltatási kategória kívánalmakat. Magas kötési teljesítmény adalékanyag sajátosságú a vízi környezetben való használhatóságért. Speciálisan magas fordulatszámú és nagy igénybevételű vízi motorokhoz kifejlesztve.   | 2 = kvart (kb. 1 liter) - 12 flakon - 84 flakon / raklap<br>3 = gallon (kb. 4,5 liter) - 6 flakon - 36 flakon / raklap<br>7 = 55 gallon tartály (kb. 248 liter) - 1 darab - 4 tartály / raklap   |
|                  | 25W-40<br>Prémium Márka     | 18-9400-x* | <b>25W-40 elérhető 5 kvartos (5,7 literes) kiszorításban is.</b>   | 2 = kvart (kb. 1 liter) - 12 flakon - 84 flakon / raklap<br>4 = 2,5 gallon (kb. 11,25 liter) - 2 flakon - 36 flakon / raklap<br>7 = 55 gallon tartály (kb. 248 liter) - 1 darab - 4 tartály / raklap   |
|                  | 15W-40<br>Prémium Márka     | 18-9553-x* | API CI4-Plus / SL osztályú motor olaj. Utánégető rendszerrel vagy API SL szolgáltatási kívánalmakkal rendelkező benzines rendszerek kivételével bármilyen dízel motorhoz használható. Keveréshez Group II alapú, hőmérséklet állandóságot biztosító és alacsony hőmérsékleten történő szívóhatású adalékanyaggal megerősített ajánlott. Helyettesíthető ultra alacsony kén tartalmú dízel üzemanyagokkal. A moshatósági tulajdonsághoz szükséges TBN értéke az elvárnál is magasabb. TBN értéke 11. A következő gyártók kiterjesztett igénybevételi intervallum előírásainak felel meg: Volvo VDS-3; Cummins CES 20078, 20077 & 20076; CAT ECF-2; ECF-1; Detroit Diesel DDC 93D214; Global DHD-1; MB-Approval 228.3; Renault RLD/RLF2. | 2 = kvart (kb. 1 liter) - 12 flakon - 84 flakon / raklap<br>3 = gallon (kb. 4,5 liter) - 6 flakon - 36 flakon / raklap<br>6 = 16 gallon tartály (72 liter) - 1 darab - 9 tartály / raklap<br>7 = 55 gallon tartály (kb. 248 liter) - 1 darab - 4 tartály / raklap  |
|                  | <b>FÉL-SZINTETIKUS</b>      |            |  |  |
|                  | 10W-40<br>Szintetikus Márka | 18-9551-x* | NMMA FC-W / API SL szolgáltatás kategóriás motor olaj katalizátor átalakító nélküli kül- és belmotorokhoz egyaránt. Group II bázissal kevert Group II PAO szintetikus, ezek az olajok kimagasló védelmet nyújtanak a vízi járművek motorjainak. Kiegészítő védelmet biztosít rozsdá és korrozó ellen, melyek a vízi környezetben találhatók a magas töltési képességekkel összefüggésben.  | 2 = kvart (kb. 1 liter) - 12 flakon - 84 flakon / raklap<br>3 = gallon (kb. 4,5 liter) - 6 flakon - 36 flakon / raklap<br>6 = 16 gallon tartály (72 liter) - 1 darab - 9 tartály / raklap<br>7 = 55 gallon tartály (kb. 248 liter) - 1 darab - 4 tartály / raklap  |
|                  | 25W-40<br>Szintetikus Márka | 18-9440-x* | <b>25W-40 elérhető 5 kvartos (5,7 literes) kiszorításban is.</b>   | 2 = kvart (kb. 1 liter) - 12 flakon - 84 flakon / raklap<br>3 = gallon (kb. 4,5 liter) - 6 flakon - 36 flakon / raklap<br>4 = 2,5 gallon (kb. 11,25 liter) - 2 flakon - 36 flakon / raklap<br>7 = 55 gallon tartály (kb. 248 liter) - 1 darab - 4 tartály / raklap<br>8 = Liter - 12 flakon - 84 flakon / raklap |
|                  | 25W-50<br>Szintetikus Márka | 18-9552-x* |  | 3 = gallon (kb. 4,5 liter) - 6 flakon - 36 flakon / raklap<br>6 = 16 gallon tartály (72 liter) - 1 darab - 9 tartály / raklap<br>8 = Liter - 12 flakon - 84 flakon / raklap  |
|                  | <b>TELJES SZINTETIKUS</b>   |            |  |  |
|                  | 10W-30                      | 18-9690-x* | NMMA FC-W / API SL szolgáltatás kategóriás motor olaj katalizátor átalakító nélküli kül- és belmotorokhoz egyaránt. Teljes szintetikus alapból kevert, ami lehetővé teszi a kimagasló teljesítményt még extrém körülmények között is. Vízi járművekhez kifejlesztett összetevők a magas töltési és stressz alatt működő motorokhoz.  | 2 = kvart (kb. 1 liter) - 12 flakon - 84 flakon / raklap<br>3 = gallon (kb. 4,5 liter) - 6 flakon - 36 flakon / raklap   |
|                  | SAE 30                      | 18-9410-x* | API SL / CF szolgáltatás osztályú, katalizátor átalakító nélküli benzin vagy dízel üzemű kül- és belmotorhoz használható. API CF szolgáltatás osztályú nem-közvetlen befecskendezéses alkalmazásokhoz. Group III. alapból és élvonalbeli PAO szintetikus alapú olajból kevert. Közvetlenül helyettesíti a Volvo Penta olajat, magas nyomás és extrém terhelés alatti is a maximális teljesítményt nyújtja.<br><b>Elérhető 5 kvartos (5,7 literes) kiszorításban is.</b>  | 2 = kvart (kb. 1 liter) - 12 flakon - 84 flakon / raklap<br>4 = 2,5 gallon (kb. 11,25 liter) - 2 flakon - 36 flakon / raklap<br>7 = 55 gallon tartály (kb. 248 liter) - 1 darab - 4 tartály / raklap   |