

Motorlarga yaqin, odamlarga yaqinroq

MAHSULOT KATALOGI



1977-yildan buyon biz avlodlar ishonchini qozongan moylar ishlab chiqaramiz. Bizning tariximiz mustahkamlik eng muhim bo'lgan davrdan boshlangan - va bugun bu bizning asosiy tamoyilimiz qolmoqda.

THERMAL CONTROL - doimiy harorat, barqaror sifat. Dvigatel har qanday sharoitda barqaror ishlaydi, moy esa oxirgi kilometracha to'liq quvvatini saqlaydi.



LOTOS - avlodlar ishonchi

LOTOS moylari tarixi 1977-yilga borib taqaladi, birinchi formulalar ishonchlilik, uzoq umr va barqaror sifat asosida yaratildi. O'shandan buyon brend haydovchilar, mexaniklar va mashina operatorlari bilan birga - dvigatelning uzluksiz ishi va har qanday sharoitda ishonch muhim bo'lgan dunyoning ko'plab mintaqalarida.

Yillar davomida LOTOS ishonch ramziga aylandi - professional mutaxassislar ham, oddiy foydalanuvchilar ham tanlaydi. Bu odamlarga yaqin brend, o'z mavqeini amaliy tajriba va isbotlangan samaradorlik asosida mustahkamlaydi. Avlodlar davomida LOTOS moylari turli sohalarda xotirjamlik, barqarorlik va himoya ta'minladi.

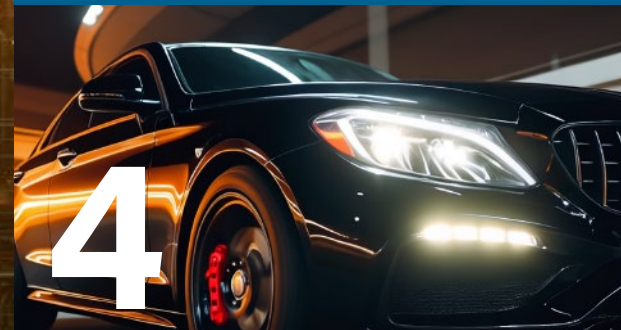
LOTOS o'nlab yillik tajribani zamonaviy muhandislik bilan uyg'unlashtiradi, turli dvigatel turlarining ehtiyojlariga mos yechimlar taklif qiladi. Tanlangan yengil avtomobil moylarida Thermal Control texnologiyasi qo'llaniladi - bu harorat va yuqori yuklamalar ostida dvigatelning barqaror ishlashini qo'llab-quvvatlaydi, ishonchlilik va foydalanuvchi qulayligini oshiradi.

LOTOS brendining poydevori - doimiy va takrorlanadigan sifat. Moyning har bir partiyasi bir xil qat'iy standartlarga javob beradi, foydalanuvchilarga avtomobil ishlab chiqaruvchilari talablariga mos, tekshirilgan va xavfsiz mahsulot olish ishonchini beradi.

LOTOS MOTOR OIL - an'ana, mas'uliyatli texnologiya va tajribani uyg'unlashtiruvchi brend. Avlodlar davomida dunyo bo'ylab dvigatellarni bir xil ishonchlilik bilan himoya qiladi.

MUNDARIJA

YO'LOVCHI AVTOMOBILLAR UCHUN MOYLAR



YUK MASHINALARI MOYLARI



UZATMALAR QUTISI MOYLARI



SANOAT MOYLARI VA MOYLOVCHI MODDALAR



LOTOS SYNTHETIC C2 + C3 SAE 5W-30

SAE yopishqoqlik darajasi | **5W-30**

Sifat toifasi | **API SN, ACEA C2,C3**

Talablarga javob beradi | **VW 505 00/505 01
GM DEXOS 2**

Hajmlar | **5L, 4L, 60L, 205L**

SAPS miqdori kamaytirilgan sintetik moy. Benzin va dizel dvigatellari uchun, partikul filtrlari bilan mos. Yengil avtomobillar va yengil tijorat transportida qo'llash mumkin, agar ishlab chiqaruvchi ushbu turdagi moylarni ishlatishga ruxsat bergan bo'lsa.

LOTOS SYNTHETIC PLUS SAE 5W-40

SAE yopishqoqlik darajasi | **5W-40**

Sifat toifasi | **API SN/CF, ACEA A3/B4**

Talablarga javob beradi | **VW 502.00/505.00, MB 229.3/226.5,
RN 0700/0710, PSA B71 2296**

Hajmlar | **5L, 4L, 60L, 205L**

Benzin va dizel dvigatellari uchun - atmosfera va turbo bosimda ishashga mos sintetik moy. Yengil avtomobillar va yetkazib berish transportida qo'llaniladi, texnika ishlab chiqaruvchisi ushbu sifat sinfini ishlatishga ruxsati asosida.

LOTOS PREMIUM SN SAE 10W-40

SAE yopishqoqlik darajasi | **10W-40**

Sifat toifasi | **API SN**

Hajmlar | **1L, 4L, 5L, 60L, 205L**

Molekulyar darajada modifikatsiyalangan asosda yaratilgan, tarkibida yuqori darajada tozalangan bazaviy komponentlar, jumladan, sintetik uglevodorodlar mavjud bo'lgan yuqori sifatli motor moyi. Yengil avtomobillar va yengil tijorat avtomobillarida ishlatiladigan benzin va dizel motorlari uchun mo'ljallangan. Ishlab chiqaruvchi tomonidan quyidagi sifat darajalari talab qilinadigan transport vositalarida foydalanish uchun yaroqli: ACEA A3/B4, API CF, MB 229.1, VW 501.01/505.00.

LOTOS MINERAL SN SAE 15W-40

SAE yopishqoqlik darajasi | **15W-40**

Sifat toifasi | **API SN/CF**

Hajmlar | **5L**

Benzinli va dizelli motorlar uchun mo'ljallangan, atmosfera, ham turbo bosimda harakatlanadigan, yengil avtomobillar va yengil tijorat avtomobillarida qo'llanadigan, ushbu sifatdagi moylardan foydalanishga ruxsat etilgan mineral, barcha mavsumga moslashgan motor moyi.

MOTOR CLASSIC SUPER SG/CE SAE 10W-40

SAE yopishqoqlik darajasi | **10W-40**

Sifat toifasi | **API SG/CE**

Hajmlar | **1L, 4L, 5L, 60L, 205L**

Tarkibida yuqori darajada tozalangan asos komponentlari, jumladan, sintetik uglevodorodlar mavjud bo'lgan, molekulyar darajada o'zgartirilgan asos moylari bazasidagi motor moyi. Yengil avtomobillar va yengil tijorat avtomobillarida qo'llanadigan motorlar uchun mo'ljallangan bo'lib, ushbu sifatdagi moylardan foydalanishga ruxsat etiladi.

LOTOS AURUM SF/CD SAE 15W-40

SAE yopishqoqlik darajasi | **15W-40**

Sifat toifasi | **API SF/CD**

Hajmlar | **4L, 5L, 30L, 60L, 205L**

Intensiv ekspluatatsiya sharoitlarida, xususan shahar harakatida foydalaniladigan transport vositalarining motorlari uchun mo'ljallangan mineral motor moyi, yengil avtomobillar va yengil tijorat transport vositalarida ushbu sifatdagi moylardan foydalanishga yo'l qo'yiladi.

LOTOS AURUM GAS SL SAE 15W-40

SAE yopishqoqlik darajasi | **15W-40**

Sifat toifasi | **API SL**

Hajmlar | **5L, 30L, 205L**

Gaz (LPG) va benzin dvigatellari uchun mineral moy. Yengil avtomobillar va tijorat transportida ishlatiladi. ACEA A3/B3, MB 229.1, VW 501.01/505.00 talablariga javob beradi.

LOTOS AURUM DIESEL CC SAE 20W-50

SAE yopishqoqlik darajasi | **20W-50**

Sifat toifasi | **API CC**

Hajmlar | **5L, 30L, 205L**

Shahar sharoitlarida ishlatiladigan eski avlod atmosfera dizel dvigatellari uchun mineral moy. Yengil avtomobillar va tijorat transportida qo'llaniladi, texnika ishlab chiqaruvchisi ushbu sifat sinfini ishlatishga ruxsat berganligi asosida.

LOTOS AURUM STANDARD SF/CD SAE 20W-50

SAE yopishqoqlik darajasi | **20W-50**

Sifat toifasi | **API SF/CD**

Hajmlar | **1L, 4L, 5L, 30L, 60L, 205L**

Intensiv shahar harakatida ishlatiladigan an'anaviy benzin va dizel dvigatellari uchun ko'p darajali mineral moy. Yengil avtomobillar va tijorat transportida qo'llaniladi, texnika ishlab chiqaruvchisi ushbu sifat sinfini ishlatishga ruxsat berganligi asosida.

TURDUS POWERTEC 5100 SAE 10W-40

SAE yopishqoqlik darajasi | **10W-40**

Sifat toifasi | **API CI-4, ACEA E6, E7, E9**

Talablarga javob beradi | **VOLVO VDS-3, Mack EO-N, Renault VI RLD-2, Deutz DQC IV-18 LA, MAN M 3477/3271-1/3271-3, MTU Oil Category 3.1, DTFR 15C110, JASO DH-2, Cummins CES 20076/77**

Hajmlar | **20L**

UHPDO texnologiyasiga ega, SAPS tarkibi kamaytirilgan ilg'or sintetik moy asosan yuqori yuklangan dizel dvigatellari uchun mo'ljallangan. EURO 4, EURO 5 va tanlangan EURO 6 standartlariga javob beruvchi chiqindilarni qayta ishlash tizimlari bilan jihozlangan yuk tashuvchilarda ishlatiladi, bu yerda ishlab chiqaruvchi ACEA E6 sinfiga qo'yiladigan talablar asosida sifatli moyni qo'llashni tavsiya etadi.

TURDUS POWERTEC 3000 SAE 10W-40

SAE yopishqoqlik darajasi | **10W-40**

Sifat toifasi | **API CI-4, ACEA E6, E7, E9**

Talablarga javob beradi | **MAN M 3277, DTFR 15B120, MTU TYP 3, Scania LDF-2, VOLVO VDS-3, Deutz DQC III-18, Renault RLD-2, EO-M Plus**

Hajmlar | **5L, 20L**

Turbokompressorli va turbokompressorsiz yuqori quvvatli og'ir dizel motorlarini moylash uchun mo'ljallangan yuqori sifatli yarim sintetik motor moyi. Traktor agregatlari, yuk mashinalari, furgonlar, uzoq masofali vagonlar va juda intensiv ishlatiladigan boshqa transport vositalarining motorlari uchun tavsiya etiladi (qisqa vaqt ichida yuqori masofa bosib o'tish), agar ishlab chiqaruvchi ushbu qayishqoqlik va sifat darajasidagi moyni ishlatishga ruxsat bersa.

DIESEL FLEET SAE 10W-40

SAE yopishqoqlik darajasi | **10W-40**

Sifat toifasi | **API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/SL**

Hajmlar | **5L, 20L**

Og'ir sharoitlarda ishlatiladigan tez aylanuvchi, to'rt zarbali dizel dvigatellari, jumladan tirkama, yuk mashinalari, yetkazib berish transporti va maxsus transport vositalari (EURO III va undan oldingi standartlar) uchun yuqori sifatli ko'p darajali yarimsintetik SHPD moy. Standart almashtirish oralig'larida ishlatiladi. DTFR 15B110, MB 229.1, MAN 3275-1, MTU Type 2, Volvo VDS-3, Renault RLD/RLD-2, CAT ECF-2/ECF 1a, Global DHD-1, DEUTZ III-10 talablariga javob beradi.

TURDUS SHPD SAE 15W-40

SAE yopishqoqlik darajasi | **15W-40**

Sifat toifasi | **API CI-4/CH-4/SL, ACEA E5, Global DHD-1**

Talablarga javob beradi | **DTFR 15B110, VOLVO VDS-3, MAN M 3275-1, Renault VI RLD - 2, Mack EO-N, Caterpillar ECF-2, MTU Oil Category 2, DQC III-18**

Hajmlar | **5L, 20L, 30L, 60L, 205L**

Turbokompressorli va turbokompressorsiz katta quvvatli og'ir dizel motorlarini moylash uchun mo'ljallangan yuqori sifatli mineral motor moyi. Ayniqsa, traktor agregatlari, yuk mashinalari, furgonlar, avtobuslar va boshqa og'ir yuk avtomobillari motorlarida moyni standart almashtirish oralig'qlari uchun tavsiya etiladi, bunda ishlab chiqaruvchi ushbu qayishqoqlik va sifat darajasidagi moyni ishlatishga ruxsat bersa.

TURDUS MD CG-4/SJ SAE 15W-50

SAE yopishqoqlik darajasi | **15W-50**

Sifat toifasi | **API CG-4/CF-4/CF/SJ**

Hajmlar | **5L, 20L**

Tabiiy aspiratsiyali va turbo quvvatlangan yuqori quvvatli dizel motorlarini moylash uchun mo'ljallangan mineral motor moyi. Ayniqsa, traktor agregatlari, yuk mashinalari, yengil avtomobillar, furgonlar, avtobuslar va boshqa ko'p ishlatiladigan transport vositalarining motorlarida moyni almashtirishning standart oralig'qlari uchun tavsiya etiladi, agar ishlab chiqaruvchi ushbu yopishqoqlik va sifat darajasidagi moyni ishlatishga ruxsat bersa. Yopishqoqlik darajasi tufayli u yuqori issiqlik yuklamalarida motorning yuqori himoyasini kafolatlaydi.

LOTOS DIESEL CG-4/SJ SAE 15W-40

SAE yopishqoqlik darajasi | **15W-40**

Sifat toifasi | **API CG-4/SJ, ACEA E2**

Talablarga javob beradi | **MB 228.1, VOLVO VDS, MAN 271**

Hajmlar | **5L, 30L**

Yengil avtomobillar, yetkazib berish transporti, yuk mashinalari va avtobuslarning, ayniqsa EURO II va undan oldingi standartlarga javob beruvchi dizel dvigatellari uchun yuqori sifatli HPDO moy. Ishlab chiqaruvchi ushbu sifat va yopishqoqlik sinfini ishlatishga ruxsat bergan hollarda qo'llaniladi.

TURDUS SHPD SAE 20W-50

SAE yopishqoqlik darajasi | **20W-50**

Sifat toifasi | **API CI-4**

Hajmlar | **20L, 30L, 205L**

Tabiiy aspiratsiyalangan va turbo bosimda ishlaydigan katta quvvatli og'ir dizellarni moylash uchun mo'ljallangan yuqori sifatli mineral motor moyi. Ayniqsa, traktor agregatlari, yuk mashinalari, furgonlar, avtobuslar va boshqa og'ir yukli transport vositalarida moyni almashtirishning standart oralig'qlari uchun tavsiya etiladi, agar ishlab chiqaruvchi ushbu qayishqoqlik va sifat darajasidagi moyni ishlatishga ruxsat bersa.

LOTOS TITANIS GL-5 SAE 80W-90

SAE yopishqoqlik darajasi | **80W-90**

Sifat toifasi | **API GL-5**

Talablarga javob beradi | **ZF TE-ML 16B, 17B, 19B, 21A**

Hajmlar | **1L, 5L**

Yuqori tezlikda zarbali yuklamalar ostida, yuqori tezlikda past moment bilan yoki past tezlikda yuqori moment bilan ishlaydigan avtomobillar va boshqa mexanik transport vositalarining gipoid uzatmalar qutisi uchun mineral moy. API GL-5, SAE 80W-90 yopishqoqligi talab qilingan hollarda qo'llaniladi.

GL-5 GEAR OIL SAE 85W-140

SAE yopishqoqlik darajasi | **85W-140**

Sifat toifasi | **API GL-5**

Talablarga javob beradi | **HARVESTER HMS B22-0003 (spelnia)**

Hajmlar | **205L**

Yengil avtomobillar, yuk mashinalari, avtobuslar va boshqa mexanik transport vositalarining gipoid uzatmalar qutisi uchun moy. Yuqori yuklamalar sodir bo'ladigan chig'il, konus va silindrik uzatmalar tizimlarida ham ishlatilishi mumkin. GL-5, SAE 85W-140 yopishqoqligi talab qilingan hollarda qo'llaniladi.

HYDRAULIC OIL L-HM 46

SAE yopishqoqlik darajasi | **ISO VG 46**Sifat toifasi | **DIN 51524-2 HLP, ISO 6743-4 L-HM**Talablarga javob beradi | **DIN 51524-2 HLP, ISO 11158 L-HM, Parker Denison HF0, HF1, HF2, Eaton EFDGN-TB002-E, Fives Cincinnati P-68, 69, 70**Hajmlar | **20L, 30L**

Yuqori yuklangan gidravlik haydash va boshqarish tizimlari uchun L-HM gidravlik moyi.

HYDRAULIC OIL L-HL 150

SAE yopishqoqlik darajasi | **ISO VG 150**Sifat toifasi | **DIN 51524-1 HL, ISO 6743-4 L-HL**Talablarga javob beradi | **DIN 51524-1 HL ISO 11158 L-HL**Hajmlar | **30L, 205L**

Yengil va o'rta yuklangan gidravlik haydash va boshqarish tizimlari uchun L-HL gidravlik moyi.

HYDRAULIC OIL L-HL 46

SAE yopishqoqlik darajasi | **ISO VG 46**Sifat toifasi | **DIN 51524-1 HL, ISO 6743-4 L-HL**Talablarga javob beradi | **DIN 51524-1 HL ISO 11158 L-HL**Hajmlar | **20L, 30L, 205L**

Yengil va o'rta yuklangan gidravlik haydash va boshqarish tizimlari uchun L-HL gidravlik moyi.

HYDRAULIC OIL L-HL 68

SAE yopishqoqlik darajasi | **ISO VG 68**Sifat toifasi | **DIN 51524-1 HL, ISO 6743-4 L-HL**Talablarga javob beradi | **DIN 51524-1 HL ISO 11158 L-HL**Hajmlar | **20L**

Yengil va o'rta yuklangan gidravlik haydash va boshqarish tizimlari uchun L-HL gidravlik moyi.

CORVUS 46

SAE yopishqoqlik darajasi | **ISO VG 46**Sifat toifasi | **ISO 6743-3 L-DAH, ISO 6743-5 L-TSE, L-TGE, ISO 6743-4 L- HL DIN 51524-1 HL**Hajmlar | **60L**

O'rtacha sharoitlarda va o'zgaruvchan haroratlarda ishlatiladigan aylanuvchi va vintli havo kompressorlarini smazkalash uchun moy. Energetika sohasida nasoslar, kompressorlar, turbinalar (uzatmalar qutisi va muftalar bilan), markazdan qochma aylanuvchi turbo kompressorlarni birlashtirgan tizimlarda qo'llaniladi.

CORVUS 68

SAE yopishqoqlik darajasi | **ISO VG 68**Sifat toifasi | **ISO 6743-3 L-DAH, ISO 6743-5 L-TSE, L-TGE, ISO 6743-4 L- HL DIN 51524-1 HL**Hajmlar | **60L**

O'rtacha sharoitlarda va o'zgaruvchan haroratlarda ishlatiladigan aylanuvchi va vintli havo kompressorlarini smazkalash uchun moy. Energetika sohasida nasoslar, kompressorlar, turbinalar (uzatmalar qutisi va muftalar bilan), markazdan qochma aylanuvchi turbo kompressorlarni birlashtirgan tizimlarda qo'llaniladi.

COMPRESSOR OIL L-DAA 150

SAE yopishqoqlik darajasi | **ISO VG 150**Sifat toifasi | **ISO 6743-3 L-DAA**Hajmlar | **60L, 205L**

Yengil va o'rta sharoitlarda ishlatiladigan porshen kompressorlarini smazkalash uchun moy.

SIGMUS L- DAB 150

SAE yopishqoqlik darajasi | **ISO VG 150**Sifat toifasi | **ISO L-DAB, DIN 51506 VDL**Hajmlar | **60L, 205L**

O'rtacha sharoitlarda va o'zgaruvchan haroratlarda tomchili smazka usuli bilan ishlatiladigan porshen va aylanuvchi (lopastli) havo kompressorlarini smazkalash uchun moy.

LITHIUM GREASE ŁT-43

Konsistensiya sinfi | **NLGI: 3**

Sifat toifasi | **DIN 51502: K3K-20,
ISO 6743-9: L-X-BCHA-3**

Hajmlar | **40KG, 180KG**

Turli mashinalarning dumaloq va siljish podshipniklarini normal ish sharoitlarida smazkalash uchun mo'ljallangan litiyli tarkibda.

STP GREASE

Konsistensiya sinfi | **NLGI: 1**

Sifat toifasi | **DIN 51502: M1C-20
ISO 6743-9: L-X-BAEA-1**

Hajmlar | **180KG**

Transport shassisini, boltlarini, sharnirlarni, yo'nalishlarni va boshqa nuqtalarni davriy smazkalash uchun qollaniladi. Aylanuvchi podshipniklarni moylash uchun yaroqsiz.

UNILIT ŁT4 EP-3 GREASE

Konsistensiya sinfi | **NLGI: 3**

Sifat toifasi | **DIN 51502: KP3N-30
ISO 6743-9: L-X-CDHB-3**

Hajmlar | **9KG**

Sanoat va markazlashtirilgan smazkalash tizimlaridagi dumaloq va siljish podshipniklari, shuningdek shassi komponentlari, sharnirlar, o'rta yuklangan sekin aylanuvchi uzatmalar va boshqa elementlar uchun ko'p maqsadli litiyli smazka. Issiq va sovuq suvda yuvilib ketishga chidamli.



