

# CHAMPION ALYVA

## ŽEMĖS ŪKIUI

„Champion“ alyva maksimaliai padidina variklio galią, užtikrina aukščiausią apsaugą ir tepimą transmisijose, hidraulinėse pavarose taip leisdama mums priimti ekstremalius iššūkius, peržengti savo galimybių ribas ir išlaisvinti visą technikos potencialą.

Inovatyvi prisitaikanti technologija – sukuria tvirtą apsaugą nuo ekstremalios slėgių kaitos, temperatūrų ir šlyties jėgų, veikiančių variklį, transmisiją bei kitus technikos taškus.

„Champion“ produktai tinka bet kurio gamintojo technikai.



Dotnuva  
BALTIC

**CHAMPION**<sup>®</sup>  
LUBRICANTS

## CHAMPION OEM SPECIFIC 10W40 MS EXTRA



Champion pusiau sintetinė variklinė alyva prailgina įrangos eksploatavimo laiką, užtikrina puikų atsparumą dilimui ir variklio švarą. Aukštas atsparumo dilimui lygis, atsparumas oksidacijai pasiekiami naudojant teisingai parinktus priedus.

Ši variklio alyva atitinka daugybę skirtingų originalios įrangos gamintojų specifikacijų. Dėl visišką šios variklio alyvos suderinamumo su CJ-4 specifikacija ji tampa universaliu sprendimu tiek žemės ūkyje, tiek sunkiajame transporte. Jis suderinamas su EURO IV, V ir VI išmetamųjų teršalų kontrolės technologijomis sunkvežimiams; taip pat IIB, IV ir Tier 4i, 4f etapams, skirti žemės ūkio mašinoms.

### SPECIFIKACIJOS

ACEA E9  
API CJ-4  
API CK-4  
API SN  
CATERPILLAR ECF-3  
CUMMINS CES 20086

DETROIT DIESEL DFS 93K222  
DEUTZ DQC-III-10 LA  
JASO DH-2  
MACK approval EO-S 4.5  
MAN M3575  
MB 228.31  
MTU Oil Category 2.1

RENAULT approval RLD-3  
RENAULT RLD-4  
VOLVO approval VDS-4.5  
DEUTZ DQC-III-18 LA  
FORD WSS-M2C171-F1  
MAN M3775

## CHAMPION NEW ENERGY 10W40



Pusiau sintetinė variklinė alyva skirta visų rūšių žemės ūkio technikos varikliams be AdBlue sistemų ir DPF filtrų. Alyvai gaminti naudojama auščiausios kokybės bazinė alyva. Ji atitinka naujausias Europos ir Amerikos sunkiųjų dyzelinių variklių gamintojų specifikacijas.

### SPECIFIKACIJOS

ACEA A3/B4  
ACEA E7  
API approval CI-4/SL  
API CF-4  
API CG-4  
API CH-4  
JASO DH-1  
ALLISON C4  
CATERPILLAR ECF-1a  
CATERPILLAR ECF-2

CATERPILLAR TO-2  
CUMMINS CES 20076  
CUMMINS CES 20077  
CUMMINS CES 20078  
DAIMLER TRUCK DTRF 15B110  
DETROIT DIESEL DFS 93K215  
DEUTZ approval DQC-III-18  
DEUTZ DQC-III-10  
GLOBAL DHD-1  
IVECO 18-1804 Classe T2 E7  
MACK approval EO-N

MACK EO-M PLUS  
MAN M3275-1  
MB 228.3  
MB 229.1  
MTU Oil Category 1  
MTU Oil Category 2  
RENAULT approval RLD-2  
RENAULT RLD  
VOLVO approval VDS-3

## CHAMPION NEW ENERGY 15W40



Tai didelio našumo mineralinė dyzelinių variklių alyva, sukurta taip, kad užtikrintų patikimą veikimą įvairiose sunkių apkrovų srityse. Jis tinka mažai teršiantiems varikliams [Euro II, Euro III ir kai kuriems Euro IV varikliams].

Rekomenduojamas visiems šiuolaikiams žemės ūkio technikos, sunkvežiminių dyzeliniams varikliams. Tinka mažos emisijos dyzeliniams varikliams su EGR [Euro II, III ir kai kuriais Euro IV]. Atitinka ir viršija daugelio JAV ir Europos dyzelinių variklių gamintojų keliamus reikalavimus.

### SPECIFIKACIJOS

CUMMINS CES 20076  
CUMMINS CES 20077  
CUMMINS CES 20078  
MACK approval EO-N  
MACK EO-M PLUS  
MTU approval Oil Category 2  
RENAULT RLD  
RENAULT approval RLD-2

VOLVO approval VDS-3  
API CG-4  
API CH-4  
API approval CI-4/SL  
JASO DH-1  
DEUTZ DQC-III-10  
GLOBAL DHD-1  
CATERPILLAR ECF-1a  
CATERPILLAR ECF-2

MB 229.1  
MB approval 228.3  
ALLISON C4  
MAN M3275-1  
IVECO 18-1804 Classe T2 E7  
ACEA A3/B4  
ACEA E7  
DEUTZ approval DQC-III-18

## CHAMPION U.T.T. OIL 170 BM



Speciali alyva, skirta automatinėms pavarų dėžėms, hidraulinėms sistemoms, šlapiems stabdžiams įvairiai žemės ūkio ir sunkiosios technikos įrangai.

Ši alyva atitinka CASE MAT3540 reikalavimus, gali būti naudojama žemės ūkio traktorių, teleskopinių krautuvių, savaeigių mašinų, sunkiojo transporto transmisijose, galinėse ir priekinėse ašyse, šlapiuose stabdžiuose bei kitose judančiose hidraulinėse sistemose. Alyvoje naudojami priedai užtikrina ilgesnį alyvos keitimo intervalą, taip pat mažesnes kuro sąnaudas, bei didelį technikos našumą.

Alyva tinkama naudoti galingose, didelę apkrovą turinčiose sistemose.

### SPECIFIKACIJOS

VALTRA G2-08  
VALTRA G2-B10  
KUBOTA UOT  
VOLVO 97303/WB101  
API GL-4  
CASE MAT 3525  
CASE MS1206  
CASE MAT 3540  
CASE MS1207  
CASE MS1210  
CASE MAT 3505  
JD J20 C/D  
MF M 1135

MF M 1127/M 1129A  
MF M 1143  
MF M 1145  
NH NH 410B  
ZF TE-ML 03E  
ZF TE-ML 05F  
ZF TE-ML 06K  
ZF TE-ML 06D  
ZF TE-ML 06N  
ZF TE-ML 06R  
FORD ESN-M2C-86 A/B  
FORD ESN-M2C-86 C  
FORD FNHA-2-C-201.00  
FORD ESN-M2C-134 C/D

CATERPILLAR TO-2  
KOMATSU KES 07.866  
ALLISON C4  
ZF TE-ML 17E  
ZF TE-ML 21F  
CASE MS1209  
ZF TE-ML 06B  
ZF TE-ML 06E  
ZF TE-ML 06F  
ZF TE-ML 06H  
ZF TE-ML 06M  
ZF TE-ML 06P  
ZF TE-ML 06T

## CHAMPION HYDRO ISO 46



Mineralinė alyva, specialiai sukurta tam, kad atitiktų svarbiausių hidraulines įrangos gamintojų reikalavimus. Jame yra priedų, stabdančių devejimąsi, oksidaciją, koroziją ir putojimą.

### SPECIFIKACIJOS

BOSCH REXROTH approval RDE 90235  
CHINESE STANDARD GB 11118.1  
L-HL, L-HM  
DANIELI 0.000.001Rev.15 Typ 10/11  
JCMAS HK P041  
ZF TE-ML 07H  
ISO 11158, HM  
ISO 6743-4, HM  
SAE MS1004  
DIN 51524 Part 2  
GM LS2 AW hyd.oil

AFNOR NF E 48-690  
AFNOR NF E 48-691  
AFNOR NF E 48-603 HM  
DENISON HF-0, HF-1, HF-2  
US STEEL 126  
ASTM D6158 HL, HM  
EATON E-FDGN-TB002-E  
EATON Brochure 03-401-2010  
EATON VICKERS I-286-S  
EATON VICKERS M-2950-S  
CINCINNATI MACHINE P-70 [ISO 46]

## CHAMPION LHM



LHM - mineralinė hidraulinė alyva, skirta Case IH traktorių stabdžių sistemoms. Ji gali būti naudojama ir kitų gamintojų technikoje, kurių specifikacijas atitinka šis skystis. Gali būti naudojama žemose (iki -40°C) temperatūrose. Ši alyva pasižymi atsparumu oksidacijai ir drėgmei.

### SPECIFIKACIJOS

AFNOR NF E 48-602 HV  
AFNOR NF E 48-603 HV  
DIN 51524 T3 HVLP  
ISO 7308

### CASE MAT 3630

CASE MAT 3630-B  
CHRYSLER MS 2155  
Fiat 9.55597-LHM  
FORD ESN-M6C34A

### FORD ESN-M6C59

IVECO 18-1823 CLASSE 1  
PSA B71 2710

## CHAMPION ANTI-FREEZE LONGLIFE G12+



Aušinimo skysčio koncentratas etilenglikolio pagrindu. Jame nėra nitritų, aminių, fosfatų, boratų ir silikatų. Šio aušinimo skysčio gamyboje naudojama organinių rūgščių inhibitorių technologija (OAT), užtikrinanti nuolatinę aušinimo sistemos apsaugą. Aušinimo skystis sukurtas ilgalaikiam naudojimui įvairuose varikliuose, kuriuose yra aliuminio, ketaus ar magnio lydinių. Netinka senoms aušinimo sistemoms, kuriose yra vario, žalvario, švino lydinių. Rekomenduojama skiesti distiliuotu vandeniu.

### PARUOŠIMO SANTYKIS

(koncentratas : distiliuotas vanduo):  
-16°C reikia 30% : 70%  
-22°C reikia 40% : 60%  
-36°C reikia 50% : 50%

### SPECIFIKACIJOS

AFNOR NF R 15-601  
ASTM D3306  
ASTM D4985  
BS 6580  
POLISH STANDARD PN-C-40007  
SAE J1034

### MAN 324 SNF

MB 325.2  
MB 325.3  
MTU MTL 5048  
VW TL 774-D  
VW TL 774-F

## CHAMPION COOLANT LONGLIFE G12+ -36°C



Paruoštas naudoti aušinimo skystis etilenglikolio pagrindu. Jame nėra nitritų, aminių, fosfatų, boratų ir silikatų. Šio aušinimo skysčio gamyboje naudojama organinių rūgščių inhibitorių technologija (OAT), užtikrinanti nuolatinę aušinimo sistemos apsaugą. Be aminių ir fosfatų (NAP) Aušinimo skystis sukurtas ilgalaikiam naudojimui įvairuose varikliuose, kuriuose yra aliuminio, ketaus ar magnio lydinių. Netinka senoms aušinimo sistemoms, kuriose yra vario, žalvario, švino lydinių. Rekomenduojama skiesti distiliuotu vandeniu. Paruoštas naudoti. Apsaugo nuo užšalimo iki -36°C

### SPECIFIKACIJOS

AFNOR NF R 15-601  
ASTM D3306  
ASTM D4985  
BS 6580  
FFV Heft R443  
JASO M325  
NATO S759  
POLISH STANDARD PN-C-40007  
SAE J1034  
CUMMINS 85T8-2  
CUMMINS 90T8-4

### DAF 74002

DEUTZ 0199-99-1115  
FORD WSS-M97B44-D  
GM 1825M  
GM 1899M  
GM 6277M  
JD H24B1/C1  
JD JDM H5  
KOMATSU 7892  
LIEBHERR MD1-36-130  
MAN 324 SNF

### MB 325.2

MB 325.3  
MITSUBISHI MHI  
MTU MTL 5048  
OPEL GM QL 130100  
PSA B71 5110  
RENAULT 41-01-001  
SCANIA TB 1451  
VOLVO 3169,5  
VW TL 774-D  
VW TL 774-F

## CHAMPION LITHIUM COMPLEX EP2 GREASE 2



Ličio kompleksų tepalas su "Extreme Pressure" priedais be švino, specialiai sukurtas įvairios technikos ritininiams guoliams tepti svarbiuose, sunkiai apkrautuose ir pasiekiančiuose aukštas temperatūras taškuose. Šis tepalas turi antioksidacinių, ekstremalaus slėgio ir antikoroziinių savybių. Daugeliu atvejų jis gali lengvai pakeisti bentoninius tepalus. Šio tepalo „Extreme Pressure“ savybės leidžia jam labai gerai sugerti stiprius smūgius ir dideles apkrovas. Geras siurbimas, net esant žemai temperatūrai, leidžia naudoti paskirstymo įrenginiuose. Šis tepalas taip pat užtikrina reguliarių srautų ploniausiuose automatinėse tepimo sistemų vamzdeliuose. Antikoroziniai priedai labai efektyviai apsaugoti metalinius paviršius nuo korozijos. Normali darbinė temperatūra -30°C iki +140°C. Maksimali iki +180°C.

### SPECIFIKACIJOS

DIN 51502  
DIN KP2.5N-30  
ISO 12924  
ISO L-XC(F)DIB2.5

## CHAMPION MULTIPURPOSE GREASE 2



Tai tirštas universalus tepalas, skirtas bendram naudojimui, kai nekeliama jokie specialūs reikalavimai. Šis ličio pagrindo tepalas turi gerą oksidacijos stabilumą, todėl gali užtikrinti ilgalaikį tepimą. Jis yra atsparus vandeniu ir turi geras temperatūros charakteristikas. Jį galima naudoti esant aukštai temperatūrai. Esant žemai temperatūrai jis išlieka nesustingęs. Šis tepalas gali būti naudojamas žemės ūkyje, pramonėje, automobilių pramonėje. Jis tinka įvairiems slydimo ir riedėjimo guoliams. Temperatūros diapazonas: -30°C iki +120°C, maks. +130°C

### SPECIFIKACIJOS

ISO 6743  
DIN K2K-30  
ISO L-XCCEA2  
DIN 51502

## CHAMPION BRAKE CLEANER



Šis produktas pašalina visas dėmes, alyvą, dervą ir riebalus nuo būgninių ir diskinių stabdžių, įvairių paviršių, technikos mazgų, įrankių ir įrangos. Tai taip pat geras elektros įrangos valiklis. Purškimo metu apsaugokite visas gumines dalis.

## CHAMPION MULTISPRAY



Tai aukštos kokybės mineralinių alyvų ir PTFE pagrindu pagamintas tepalas. Atsparus jūros vandeniui ir taikomas plačiame temperatūrų diapazone: -50°C ir 250°C. Jis tinka įvairiems pritaikymams, pvz., guolių, grandinių, stabdžių trosų ir varžtų tepimui. Jis taip pat gali būti naudojamas elektros kontaktų ir jungiklių medžiagų apsaugai nuo nešvarumų, dregmės ir korozijos.

## CHAMPION PRORACING GP CHAIN LUBE



Apsauginės šio grandinių tepalo savybės išlieka nepakitusios didelių apskukų sąlygomis dėl šio tepalo novatoriškų lipnumo savybių. Be to, jis pasižymi dideliu atsparumu vandeniui, sumažina susidėvėjimą apsaugo nuo rūdžių ir yra visiškai nekenksmingas sandarinimo žiedams.

Šis universalus tepalas efektyviai įsiskverbia į grandinę ir užtikrina puikų sukibimą, todėl jis puikiai tinka dideliu greičiu besisukančioms grandinėms bei kitiems mechanizmams tepti.



Dotnuva  
BAL TIC

**CHAMPION**  
LUBRICANTS

Dotnuva: +370 610 11331  
Pasvalys: +370 614 95271  
Plungė: +370 626 65273  
Šiauliai: +370 620 71402  
Vilkaviškis: +370 626 70838  
Vilnius: +370 610 30557  
Utena: +370 669 27946