



Dynamax[®]

Oleje pre nákladné autá
a stavebné stroje

Motorové oleje

DYNAMAX TRUCKMAN ULTRA 5W-30

Výkonnostné úrovne a špecifikácie: SAE 5W/30, ACEA E7, ACEA E4, API CL-4/CF, MTU Type 3 MACK EO-M Plus, Cummins 20071/72/75/77/78; MAN 3277; MB 228.5; Renault RVI RXD; VW 505.00

Dynamax TRUCKMAN ULTRA je špeciálny vysokovýkonný plne syntetický olej pre všetky dieselové prepĺňované a neprepĺňované motory pracujúce pod veľkou záťažou. Splňa požiadavky moderných európskych motorov v súlade s požiadavkami emisných noriem EURO 4. Skladá sa zo základných kvapalín špičkovej kvality a špičkového aditívneho systému zabezpečuje výbornú ochranu motorov a výrazne predlžuje výmenné intervaly. Tento olej splňa najnovšie špecifikácie ACEA E7 a ACEA E4. Je vhodný aj pre dieselové motory používané v baniach, stavebníctve a inej mimocestnej činnosti a tiež pre najnovšie ťažko namáhané dieselové vozidlá, ktoré nepoužívajú dieselové časticové filtre pracujúce pri veľmi nízkych teplotách okolia.

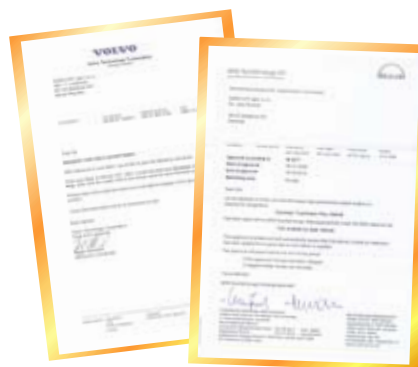
Balenie: v 4, 10, 20 litrových plastových obaloch, v 50 kg a 180 kg sudoch, v kontajneroch

DYNAMAX TRUCKMAN PLUS FE 10W-40

Výkonnostné úrovne a špecifikácie: SAE 10W-40, ACEA: E4-99, API CF

Syntetický motorový olej novej generácie typu XHPDO (Extra High Performance Diesel Oil) do ťažkých dieselových motorov s turbo prepĺňovaním i bez neho, s vyššou úrovňou požiadaviek na triedu ACEA E3, čo sa týka čistoty piestu, leštenia povrchu valca, zníženia opotrebenia, znečistenia sadzami a odolnosti voči starnutiu. Doporučujeme k použitiu vo vyššie uvedených motoroch splňujúcich požiadavky na emisie Euro1 a Euro2, pracujúcich vo veľmi ťažkých podmienkach, napr. s podstatne predĺženým obdobím výmenným intervalom stanoveným výrobcom motoru kde je požadovaná špeciálna akosť oleja.

Balenie: v 4, 10, 20 litrových plastových obaloch, v 50 kg a 180 kg sudoch, v kontajneroch



DYNAMAX TRUCKMAN X 15W-40

Výkonnostné úrovne a špecifikácie: SAE 15W-40, ACEA: B2-98/E3-96, API CG-4

Motorový olej novej generácie typu SHPDO (Super Hig Performance Diesel Oil) do ťažkých dieselových motorov s turbopreplňovaním i bez neho, s vylepšenými vlastnosťami čo sa týka čistoty piestu, leštenia povrchu valca, zníženia opotrebenia, znečistenia sadzami a odolnosti proti starnutiu. Doporučujeme použiť u vyššie uvedených motoroch splňujúcich požiadavky na emisie Euro1 a Euro2, pracujúcich v ťažkých podmienkach, napr. s predĺženým výmenným intervalom určeným výrobcou motora.

Balenie: v 4, 10, 20 litrových plastových obaloch, v 50 kg a 180 kg sudoch, v kontajneroch

DYNAMAX M6ADSII

Výkonnostné úrovne a špecifikácie: SAE 30, API CE/CF4

Motorový olej na mazanie náročných druhov nepreplňovaných a preplňovaných naftových štvortaktných motorov, pracujúcich za sťažených podmienok, najmä v prechodnom a letnom období. Účinný pre motory pracujúce pri vysokých otáčkach a veľkom zaťažení, s palivom so širokými kvalitatívnymi parametrami, ktoré vyžadujú veľmi účinnú ochranu proti vysokotepeľným usadeninám a proti korózii ložísk. Vhodný pre rýchloobežné naftové motory pracujúce v diaľničnej prevádzke.

Balenie: v 10, 20 litrových plastových obaloch, v 50 kg a 180 kg sudoch, v kontajneroch

DYNAMAX M7ADSIII

Výkonnostné úrovne a špecifikácie: SAE 20W-40, API CF4

Celoročný motorový olej na mazanie naftových štvortaktných motorov s vysokým stupňom preplňovania. Vynikajúce úžitkové vlastnosti oleja sú založené na použití vysokokvalitných ropných základových olejov a optimálnej kombinácii viskozitných, antioxidačných, detergentných a disperzných prísad. Používa sa predovšetkým v nákladnej automobilovej doprave, v mestskej a diaľkovej autobusovej doprave, v lodnej a železničnej doprave.

Balenie: v 10, 20 litrových plastových obaloch, v 50 kg a 180 kg sudoch, v kontajneroch

Hydraulické oleje

DYNAMAX OHHV 32, 46, 68

Výkonnostné úrovne a špecifikácie: ISO VG 32, ISO VG 46, ISO VG 68, HV (STN 65 66 02), HVLP (DIN 51 524/3)

Oleje Dynamax OH-HV 32 a OH - HV 46 sú určené na použitie hlavne pre vysokotlaké hydrostatické mechanizmy mobilných strojov pracujúcich v širokom rozsahu pracovných teplôt, vysokotlakých piestových čerpadlách s konštantným a premenlivým vztlakom, ktoré pracujú pri rýchlosti cca 2500 otáč./min a tlaku cca 35 MPa, v rotačných krídlových čerpadlách (tlak do 20 MPa), ako aj v precíznych sústavách hydraulického riadenia v hydraulických systémoch, ktoré pri zmenách teploty vyžadujú malé zmeny viskozity.

Sú použiteľné celoročne a sú miešateľné s inými ropnými hydraulickými olejmi.

Hydraulické oleje Dynamax OH-HV 32, 46 a 68 sú hydrogenačne rafinované ropné oleje zušľachtené prísadami proti oxidácii, korózii, na zníženie opotrebenia, proti peneniu a na zlepšenie viskozitných vlastností. Obsahuje modifikátor viskozity s depresantným účinkom.

Dynamax OH HV sa dodáva v drobných 10 a 20 litrových plastových obaloch, v plechových sudoch s obsahom 50 a 180 kg a v kontajneroch.

DYNAMAX OHHM 32, 46, 68

Výkonnostné úrovne a špecifikácie: ISO VG 32, ISO VG 46, ISO VG 68, HM (STN 65 66 02), HLP (DIN 51 524/2)

Celoročný hydraulický olej pre hydrostatické mechanizmy s vysokým mechanickým a tepelným namáhaním, tiež mechanizmy pracujúce v nechránenom prostredí. Hydraulické oleje OH - HM je hydrogenačne rafinovaný ropný olej zušľachtený prísadami na zlepšenie oxidačnej stálosti, protikorózných a protioderových vlastností a prísadami proti peneniu. Obsahujú modifikátor viskozity s depresantným účinkom.

Hydraulický olej OH - HM 32 je určený pre hydrostatické mechanizmy s vysokým mechanickým aj tepelným namáhaním pre stabilné aj mobilné stroje pracujúce v nechránenom prostredí. Sú použiteľné celoročne a sú kompatibilné s väčšinou hydraulických olejov iných výrobcov.

Dynamax HM sa dodáva v drobných 10 a 20 litrových plastových obaloch, v plechových sudoch s obsahom 50 a 180 kg a v kontajneroch.

DYNAMAX OTHP 32

Výkonnostné úrovne a špecifikácie: ISO VG 32, GM C 2

Hydraulický olej na mazanie automatických prevodoviek, posilovačov bŕzd a riadenia. Tiež je vhodný ako náplň hydrodynamických sústav autobusov, stavebných strojov, vysokozdvížných vozíkov

Vyrába z rafinovaného ropného oleja s prídavkom výkonnostnej prísady a modifikátora viskozity s depresantným účinkom, ktoré zlepšujú vlastnosti výsledného oleja. Je určený hlavne na použitie vo veľmi záťažových sústavách prenosu sily a hydraulického riadenia tj. hydraulických prevodov, regulačných a riadiacich mechanizmoch a podobných zariadeniach, v ktorých vznikajú pracovné podmienky (tlak do 25 MPa v ozubených čerpadlách a tlak 35 MPa v piestových čerpadlách) a všade tam, kde sa vyskytuje zvýšená teplota a vlhkosť prostredia.

Dynamax OT-HP 32 sa dodáva v drobných 1, 4, 10 a 20 litrových plastových obaloch, v oceleových sudoch s obsahom 50 a 180 kg a v kontajneroch.

Prevodové oleje

DYNAMAX PP80

Výkonnostné úrovne a špecifikácie: SAE 80W, API GL-4

Celoročný olej na mazanie mechanických prevodoviek a rozvodoviek /okrem hypoidných/ moderných automobilov, tiež pre priemyselné prevodovky vystavené nízkym teplotám. Je vhodný do prevodoviek vozidiel TATRA 148 a 815, PRAGA V3S a S5T.

Prevodový olej PP80 sa dodáva v drobných 1, 4, 10, 20 litrových plastových obaloch, v oceľových sudoch s obsahom 50 a 180 kg a v kontajneroch.

DYNAMAX HYPOL PP80W-90 GL 4

Výkonnostné úrovne a špecifikácie: SAE 80W-90, API GL-4, MAN 341, ZF TE-ML 02A/08A

Je určený pre mazanie mechanických prevodov automobilov a hnacích náprav, kde sú požadované oleje o vlastnostiach SAE 80W-90 s výkonnostnou úrovňou API GL-4. Je určený pre mazanie vozov, ktoré pracujú v bežných prevádzkových podmienkach. Je použiteľný na mazanie mechanických prevodoviek a rozvodoviek moderných osobných a nákladných automobilov, stavebných strojov, poľnohospodárskej techniky a ďalších prevodových aplikácií. Je ropný olej, ktorý obsahuje prísady na zvýšenie únosnosti mazacieho filmu.

HYPOL PP 80W-90 sa dodáva v drobných 1, 4, 10, 20 litrových plastových obaloch, v oceľových sudoch s obsahom 50 a 180 kg, a v 1000 l kontajneroch.

DYNAMAX HYPOL PP 85W-140 GL4

Výkonnostné úrovne a špecifikácie: SAE 80W-90, API GL-4, MAN 341, ZF TE-ML 02A/08A

Je určený pre mazanie mechanických prevodov automobilov a hnacích náprav, kde sú požadované oleje o vlastnostiach SAE 80W-90 s výkonnostnou úrovňou API GL-4. Je určený pre mazanie vozov, ktoré pracujú v bežných prevádzkových podmienkach, ako sú :

- vysoké rýchlosti a malé krútiace momenty
- nízke rýchlosti a veľké krútiace momenty

Je použiteľný na mazanie mechanických prevodoviek a rozvodoviek moderných osobných a nákladných automobilov, stavebných strojov, poľnohospodárskej techniky a ďalších prevodových aplikácií.

Automobilový prevodový olej HYPOL PP 80W-90 je ropný olej, ktorý obsahuje prísady na zvýšenie únosnosti mazacieho filmu.

HYPOL PP 80W-90 sa dodáva v drobných 1, 4, 10, 20 litrových plastových obaloch, v oceľových sudoch s obsahom 50 a 180 kg, a v 1000 l kontajneroch.

DYNAMAX Automatic ATF IID

Výkonnostné úrovne a špecifikácie: Voith (G607)GM Dexron® II D, Allison C-4

Vysokokvalitný minerálny olej pre použitie v automatických prevodovkách osobných aj nákladných automobilov, autobusov, u ktorých výrobca doporučuje použitie oleja podľa GM DEXRON II D.

Olej sa doporučuje tiež používať v posilňovačoch riadenia v hydraulických spojkách osobných a nákladných automobilov a tiež v hydraulických systémoch, ktoré vyžadujú použitie oleja typu ATF.

Dynamax Automatic ATF IID sa dodáva v drobných 1 a 4 litrových plastových obaloch, v oceľových lakovaných sudoch s obsahom 50 a 180 kg a v kontajneroch.

DYNAMAX PP90

Výkonnostné úrovne a špecifikácie: SAE 90W, API GL-4

Celoročný olej na mazanie mechanických prevodoviek a rozvodoviek /okrem hypoidných/ moderných automobilov a mobilných mechanizmov, ktoré majú predpísaný olej s vyššou viskozitou. Je vhodný do prevodoviek vozidiel AVIA 21, a 31, LIAZ, KAROSA, IKARUS 280.

Prevodový olej PP90 sa dodáva v drobných 1, 4, 10, 20 litrových plastových obaloch, v oceľových sudoch s obsahom 50 a 180 kg a v kontajneroch.

DYNAMAX HYPOL PP80W-90 GL 5

Výkonnostné úrovne a špecifikácie: SAE 80W-90, API GL-5, MIL-L-2105D, ZF TE-ML 02A/08A

Je určený pre mazanie mechanických prevodov automobilov a hnacích náprav, kde sú požadované oleje o vlastnostiach SAE 80W-90 s výkonnostnou úrovňou API GL-5. Je určený pre mazanie vozov, ktoré pracujú v ťažkých prevádzkových podmienkach aj s predĺženým výmenným intervalom. Je použiteľný na mazanie mechanických prevodoviek a rozvodoviek moderných osobných a nákladných automobilov, autobusov, dodávok, stavebných strojov, poľnohospodárskej techniky a ďalších prevodových aplikácií. Automobilový prevodový olej HYPOL PP 80W-90 je ropný olej, ktorý obsahuje prísady na zvýšenie únosnosti mazacieho filmu.

HYPOL PP 80W-90 sa dodáva v drobných 1, 4, 10, 20 litrových plastových obaloch, v oceľových sudoch s obsahom 50 a 180 kg, a v 1000 l kontajneroch.

DYNAMAX HYPOL PP 85W-140 GL5

Výkonnostné úrovne a špecifikácie: SAE 85W-140, API GL-5, MIL-L 2105D

Je olej s vysokotlakými prísadami. Vhodné na mazanie stredne zaťažených hypoidných prevodov. Je určený pre mazanie mechanických prevodov automobilov a hnacích náprav, kde sú požadované oleje o vlastnostiach SAE 85W-140 s výkonnostnou úrovňou API GL-5. Je určený pre mazanie vozov, ktoré pracujú v ťažkých prevádzkových podmienkach aj s predĺženým výmenným intervalom. Je použiteľný na mazanie mechanických prevodoviek a rozvodoviek moderných osobných a nákladných automobilov, stavebných strojov, poľnohospodárskej techniky a ďalších prevodových aplikácií. Celoročný prevodový olej DYNAMAX HYPOL PP 85W-140 je ropný olej, ktorý obsahuje prísady na zvýšenie únosnosti mazacieho filmu.

HYPOL PP 80W-90 sa dodáva v drobných 1, 4, 10, 20 litrových plastových obaloch, v oceľových sudoch s obsahom 50 a 180 kg, a v 1000 l kontajneroch.

Brzdové kvapaliny - DYNASTOP

DYNASTOP 240 DOT 3

Vyhovuje norme SAFETY STANDARD 116 DOT3 a SAE 1703

Brzdová kvapalina DYNASTOP 240 je určená ako náplň do všetkých brzdových spojkových a ďalších hydraulických systémov a mechanizmov. Je miešateľná s inými brzdovými kvapalinami zodpovedajúcej triedy. DOT3 – určená pre prevádzku v teplotnom rozmedzí -45 °C až 240 °C. Používa sa neriedená.

DYNASTOP 265 DOT 4

Vyhovuje norme FM SAFETY STANDARD 116 DOT4, SAE J 1703, ISO 4925, VW TL 766.

Brzdová kvapalina DYNASTOP 265 pre hydraulické brzdové systémy motorových vozidiel je určená pre prevádzku v teplotnom rozmedzí -50 °C až 260 °C. Prípravok vysokej kvality zaručuje bezpečné a presné brzdenie, nepoškodzuje gumu a kov, je určený pre kotúčové a bubnové brzdy. Má dobrú tepelnú stabilitu, výbornú ochranu proti korózii železných aj neželezných kovov. Možno miešať s brzdovými kvapalinami rovnakej špecifikácie. Používa sa neriedený.

Zmesi do ostrekovačov - DYNASTIC

DYNASTIC -20, -40, -80

Nemrznúca kvapalina do ostrekovačov s bodom tuhnutia do -20°C, -40°C, -80°C

Nemrznúci koncentrát je vysokoúčinná náplň do ostrekovačov automobilov. Zo skla automobilu spoľahlivo odstraňuje masť a iné nečistoty. Chráni ostrekovací systém pred zamrzaním a vytváraním vodného kameňa. Zlepšuje viditeľnosť počas nepriaznivého počasia. Spríjemňuje jazdu. Zvyšuje bezpečnosť jazdy v zimnom období. Biologicky odbúrateľná. Pri slabších marazoch sa môže riediť. Pri riedení odporúčame použiť demineralizovanú vodu Dynaqua alebo kvalitnú pitnú vodu.

DYNASTIC - letná zmes

Letná kvapalina do ostrekovačov s vôňou citrónu, jahody, tropic a orange

Letný koncentrát 1:2 je vysokoúčinný prostriedok pre odstránenie zbytkov hmyzu a všetkých bežných nečistôt zo skla automobilu. Koncentrát obsahuje aktívnu látku, ktorá predstavuje úplne nový spôsob údržby. Znižuje námahu spojenú s čistením okien. Sklo zanecháva dokonale čisté. Je biologicky odbúrateľný. Riedi sa v pomere 1:2 alebo neriedený s kvalitnou pitnou alebo demineralizovanou vodou Dynaqua.

Chladiace kvapaliny - DYNACOOOL

DYNACOOOL

Schválenia: STN 66 8910:1983; ASTM D 3306

Koncentrovaná nízkotuhnúca chladiaca kvapalina na báze etylénglykolu je určená pre všetky typy starších motorových vozidiel, poľnohospodárske a stavebné stroje. Celoročne chráni chladiaci systém pred koróziou a zabraňuje prehriatiu motorov v letných mesiacoch. Odporúčaná výmena je po troch rokoch. Výrobca zabezpečuje konzultácie a neručí za škody spôsobené nesprávnym použitím výrobku.

Plní sa do čistého chladiaceho systému podľa pokynov výrobcu automobilu. Je riediteľná pitnou alebo demineralizovanou vodou na požadovaný bod tuhnutia podľa doporučených pomerov výrobcu. Dynacool chladiaca kvapalina je miešateľná s nízkotuhnúcimi kvapalinami na báze monoetylénglykolu (etylénglykolu a propylénglykolu).

Doporučené pomery riedenia:

DYNACOOOL	DYNAQUA	použitie do
1,5 dielu	1 diel	- 60°C
1 diel	1 diel	- 38°C
1 diel	1,5 dielu	- 27°C
1 diel	2 diely	- 18°C

DYNACOOOL AL

Schválenia: VW TL 774 C; STN 66 8910:1983; ASTM D 3306

Nízkotuhnúca zmes do chladičov automobilov na báze monoetylénglykolu s antikorozií prísadami je zvlášť vhodná pre chladiace sústavy spaľovacích motorov z ľahkých zliatin. Celoročne chráni chladiaci systém motorového vozidla pred pôsobením mrazu a pred koróziou. Zaručuje veľmi dobrý prevod tepla. Prípravok neobsahuje dusitany, amíny a fosfáty.

DYNACOOOL ULTRA

Schválenia: VW TL 774 D; STN 668910; ASTM D 3306

Koncentrovaná nízkotuhnúca chladiaca kvapalina určená pre najmodernejšie druhy motorov. Dynacool ULTRA je vysoko kvalitná nízkotuhnúca zmes vyrobená z monoetylénglykolu s vysoko progresívnymi antikorozií prísadami, zvlášť vhodná pre chladiče moderných hliníkových a zliatinových chladiacích sústav spaľovacích motorov. Celoročne chráni chladiaci systém motorového vozidla pred pôsobením mrazu a pred koróziou. Zaručuje veľmi dobrý prevod tepla. V roku 2008 získala chladiaca kvapalina Dynacool ULTRA prestížne ocenenie Zlatú medailu a Certifikát ochrany známky kvality Slovak Gold. Obsahuje látku brániacu poškodeniu chladiacej kvapaliny.

