

# Valar

**Valar Czech Oil, a.s.**

**Český výrobce**

značkových mazacích olejů  
a plastických maziv Valar®

Mazací oleje a plastická maziva  
pro  
osobní a dodávkové automobily



[www.valar.cz](http://www.valar.cz)

## Motorové oleje Valar pro osobní a dodávkové automobily

První motorové oleje byly vyrobeny společností **Valar Czech Oil** již ke konci roku 2003. Pro motory osobních a dodávkových automobilů vyrábí společnost **Valar Czech Oil** dvě řady olejů.

**Valar Gema**, která je základní nosnou řadou v tomto segmentu, a ekonomickou řadu **Valar Dynamic**, určenou pro starší typy motorů.

Společnost **Valar Czech Oil** sleduje nejnovější požadavky výrobců motorů a společně s renomovanými výrobci základových olejů a aditivářskými společnostmi promítá výsledky vývoje do portfolia svých výrobků.

Formulace olejů **Valar Gema** se vyznačují plněním **SPEL** (Systém plnění emisí limity) a **PSO** (palivošetřící olej).

Společnost **Valar Czech Oil, a.s.** kromě níže uvedených olejů a maziv vyrábí pomocí speciální technologie **Valar NTC Oil System** mazací oleje vybavené nanoaditivami. Tyto oleje jsou předmětem samostatného katalogu.

### Valar Gema LongLife IV 002

Syntetický (SPEL/PSO) motorový olej vyvinutý pro nejnovější generaci motorů. Je vhodný zejména pro použití ve vozech koncernu VW, kde je předepsán motorový olej viskozitní třídy SAE 0W-20 a specifikace VW 508.00/509.00. Použití tohoto motorového oleje musí vždy být v souladu s návodem k obsluze vozidla, v souladu se specifikací a viskozitní třídou doporučenou výrobcem.  
**SAE 0W-20, VW 508.00/509.00, Porsche C20 ...**

### Valar Gema LongLife 053 Valar Gema LongLife 053 SQ

Lehkoběžné syntetické (SPEL/PSO) motorové oleje s charakteristickými vynikajícími nízkoteplotními vlastnostmi pro nejmodernější typy benzínových a naftových motorů osobních a dodávkových automobilů. Jsou vhodné zejména pro benzínové a naftové motory VW včetně motorů používajících technologii „čerpadlo-tryska“.  
**SAE 5W-30, VW 504.00/507.00, ACEA C3, API SN, BMW Longlife-04, Porsche C30, MB 229.51 ...**

### Valar Gema LongLife 003 Valar Gema LongLife 003 SQ

Syntetické (SPEL/PSO) motorové oleje se speciální viskozitní charakteristikou umožňující rychlé a spolehlivé mazání ve velmi širokém rozmezí provozních teplot pro nejmodernější typy benzínových a naftových motorů osobních a dodávkových automobilů. Jsou vhodné zejména pro benzínové a naftové motory VW včetně motorů používajících technologii „čerpadlo-tryska“.  
**SAE 0W-30, VW 504.00/507.00, ACEA C3 ...**

### Valar Gema LOS-C1 053

Syntetický (SPEL/PSO) motorový olej s velmi nízkým obsahem SAPS, vyvinutý pro nejnovější generaci benzínových a naftových motorů. Je vhodný zejména pro použití v motorech automobilů Ford a Jaguar Land Rover, ale i v dalších automobilech s motory, pro které je vyžadována specifikace ACEA C1.  
**SAE 5W-30, ACEA C1/C2, Ford WSS-M2C934-B, Jaguar Land Rover STJLR 03.5005 ...**

### Valar Gema LOS-C4 053

Syntetický (SPEL/PSO) motorový olej s velmi nízkým obsahem SAPS, vyvinutý pro nejnovější generaci benzínových a naftových motorů. Je vhodný zejména pro použití v naftových motorech automobilů skupiny Renault a motorech automobilů značky Mercedes Benz, ale i v dalších automobilech, kde je vyžadována specifikace ACEA C4.  
**SAE 5W-30, ACEA C4, Renault RN0720, Daimler MB 226.51 ...**

### Valar Gema LOS-C4 054

Syntetický (SPEL) motorový olej s velmi nízkým obsahem SAPS a s „klasickou“ viskozitní třídou SAE 5W-40, vyvinutý pro nejnovější generaci benzínových a naftových motorů. Je vhodný zejména pro použití v naftových motorech automobilů skupiny Renault a motorech automobilů značky Mercedes Benz, ale i v dalších, kde je vyžadována specifikace ACEA C4.  
**SAE 5W-40, ACEA C4, Renault RN0720, Daimler MB 226.51 ...**

### Valar Gema LSC2 053

Syntetický (SPEL/PSO) motorový olej pro nejmodernější typy benzínových a naftových motorů osobních a dodávkových automobilů s optimalizovaným průběhem viskozity umožňujícím úsporu paliva. Vyznačuje se snadnou startovatelností za nízkých teplot, nízkým opotřebením motoru a dlouhou životností nejmodernějších konstrukcí katalytických systémů výfukových plynů.  
**SAE 5W-30, ACEA C2, A1/B1-A5/B5, API SN/SM/SL/CF, PSA B71 2290, Renault RN0700 ...**

### Valar Gema LSC2 003

Syntetický (SPEL/PSO) olej pro nejmodernější typy benzínových a naftových motorů osobních a dodávkových automobilů formulovaný s důrazem na snadné starty za velmi nízkých teplot, rychlé zaolejování motoru a úsporu paliva při současném nízkém opotřebením motoru. Formulace umožňuje dlouhou životnost nejmodernějších konstrukcí katalytických systémů výfukových plynů. Olej je zejména vhodný pro naftové motory nových typů automobilů zn. Ford.  
**SAE 0W-30, ACEA C2, Ford WSS-M2C950-A ...**

### Valar Gema LSC3 053

Syntetický (SPEL/PSO) motorový olej pro nejmodernější typy benzínových a naftových motorů osobních a dodávkových automobilů s optimalizovaným průběhem viskozity zajišťujícím úsporu paliva, snadnou startovatelnost za nízkých teplot a minimální opotřebením motoru. Speciální formulace umožňuje dlouhou životnost nejmodernějších konstrukcí katalytických systémů výfukových plynů.  
**SAE 5W-30, ACEA C3, API SN/SM/SL/CF, MB 229.31/229.51/226.5, VW 502 00/505 01, BMW Longlife-04, GM dexos 2, Porsche A40, Renault RN0700/RN0710 ...**

### Valar Gema LSC3 054

Syntetický (SPEL) motorový olej pro nejmodernější typy benzínových a naftových motorů osobních a dodávkových automobilů s „klasickým“ průběhem viskozity zajišťujícím snadnou startovatelnost za nízkých teplot a nízké opotřebením motoru. Speciální formulace umožňuje dlouhou životnost nejmodernějších konstrukcí katalytických systémů výfukových plynů.  
**SAE 5W-40, ACEA C3, API SN/SM/SL/CF, MB 229.31/229.51/226.5, VW 502 00/505 01, BMW Longlife-04, GM dexos 2, Porsche A40, Renault RN0700/RN0710, Ford WSS-917A ...**

### Valar Gema LSLF 002

Výkonný syntetický palivošetřící (SPEL/PSO) motorový olej se speciální viskozitní charakteristikou umožňující velmi rychlé zaolejování motoru a úsporu paliva v širokém rozmezí provozních teplot pro nejmodernější typy benzínových a naftových motorů osobních a dodávkových automobilů, umožňujících použití oleje viskozitní třídy SAE 0W-20.  
**SAE 0W-20, API SN/CF, Jaguar Land Rover STJLR.51.5122**

### Valar Gema F 053

Speciální syntetický (SPEL/PSO) motorový olej pro nejmodernější typy benzínových a naftových motorů osobních a dodávkových automobilů zejména pro motory značky Ford.  
**SAE 5W-30, ACEA A1/B1-A5/B5, API SN, Ford WSS-M2C913-A, Ford WSS-M2C913-B, Ford WSS-M2C913-C ...**

### Valar Gema XL 053

Palivošetřící syntetický (PSO) motorový olej s viskozitními a výkonovými parametry vhodnými zejména pro moderní typy benzínových a naftových motorů osobních a dodávkových automobilů.

**SAE 5W-30, ACEA A3/B3-A3/B4, API SL/CF, MB 229.3/229.5, VW 502.00/505.00, BMW Longlife-01, Renault RN0700 / 0710, OPEL GM-LL-B-025 ...**

### Valar Gema UL 003

Mimořádně výkonný speciální syntetický (PSO) motorový olej unikátního složení zajišťující zvýšení úspory paliva a životnosti motoru pro náročné podmínky mazání moderních typů benzínových a naftových motorů osobních a dodávkových automobilů.

**SAE 0W-30, ACEA A1/B1-A5/B5, API SL, Volvo 95200377 ...**

### Valar Gema UL 004

Mimořádně výkonný palivošetřící syntetický (PSO) motorový olej se specifickými viskozitními vlastnostmi pro mazání moderních typů benzínových a naftových motorů osobních a dodávkových automobilů.

**SAE 0W-40, ACEA A3/B4, API SL/SN, MB 229.3/229.5, VW 502 00/505 00, BMW Longlife-01, Porsche A40, Renault RN 0700/0710, Ford 937A ...**

### Valar Gema XL 054

Syntetický motorový olej s vysokou ochranou motoru, s optimalizovanými nízkoteplotními vlastnostmi pro snadné starty za velmi nízkých teplot, umožňující úsporu paliva pro moderní benzínové a naftové motory osobních a dodávkových automobilů.

**SAE 5W-40, ACEA A3/B3-A3/B4, API SN/SM/SL/CF, MB 226.5/229.3/229.5, BMW Longlife - 01, VW 502 00/505 00, Renault RN0700/RN0710, Porsche A40, PSA B71 2296, OPEL GM-LL-B-025 ...**

### Valar Gema L 104

Velmi výkonný polosyntetický motorový olej formulovaný s důrazem na vysokou ochranu motoru, nízkou spotřebu oleje, plnicí standardní požadavky výrobců automobilů. Je vhodný pro moderní typy benzínových a naftových motorů osobních a dodávkových automobilů.

**SAE 10W-40, ACEA A3/B4, API SN/SM/CF, MB 229.5, VW 502 00/505 00, Renault RN0700/0710 ...**

### Valar Gema RS 105

Speciální syntetický motorový olej formulovaný s důrazem na vysokou ochranu motoru v extrémních podmínkách provozu. Je vhodný zejména pro benzínové a naftové motory závodních a sportovních automobilů všech kategorií.

**SAE 10W-50, ACEA A3/B4, API SN/SM/CF...**

### Valar Gema RS 106

Speciální syntetický motorový olej formulovaný s důrazem na vysokou ochranu motoru v extrémních podmínkách provozu. Je vhodný zejména pro benzínové a naftové motory závodních a sportovních automobilů všech kategorií.

**SAE 10W-60, ACEA A3/B4, API SN/SM/CF...**

### Valar Dynamic XL 054

Syntetický motorový olej s vysokou ochranou motoru pro moderní benzínové a naftové motory osobních a dodávkových automobilů.

**SAE 5W-40, ACEA A3/B3-A3/B4, API SN/SM/SL/CF, MB 226.5/229.3/229.5, BMW Longlife - 01, VW 502 00/505 00, Renault RN0700/RN0710, Porsche A40, PSA B71 2296 ...**

### Valar Dynamic L 104

Výkonný motorový olej pro moderní typy benzínových a naftových motorů osobních a dodávkových automobilů.

**SAE 10W-40, ACEA A3/B3/B4, API SL/CF, MB 229.1, VW 501.01/505.00 ...**

### Valar Dynamic GX 154

Výkonný motorový olej se širokým rozsahem použití pro moderní benzínové a naftové motory osobních a dodávkových automobilů.

**SAE 15W-40, ACEA A3/B3/B4, API SL/CF...**

### Dynamic GX 205

Výkonný motorový olej se širokým rozsahem použití pro moderní benzínové a naftové motory osobních a dodávkových automobilů

**SAE 20W-50, ACEA A3/B3/B4, API SL/CF...**

### Valar Dynamic SPX 155

Výkonný motorový olej pro benzínové a naftové motory osobních a dodávkových automobilů.

**SAE 15W-50, API SG/CF-4/CF**

## Další druhy olejů a maziv Valar určených pro osobní a dodávkové automobily

Souběžně se zahájením výroby motorových olejů ke konci roku 2003 byly společností **Valar Czech Oil** uváděny na trh i další druhy mazacích olejů a plastických maziv včetně speciálních produktů. Výzkumní pracovníci **Valar Czech Oil** jsou schopni připravit, na základě požadavků zákazníků, mazivo tak říkajíc „na míru“.

## Převodové oleje

### Valar Hitegear UHP 75W-90

Ideálně vyvážený širokorozsahový syntetický automobilový převodový olej vyznačující se velmi nízkým opotřebením součástí převodových ústrojí. Je připraven pro mazání manuálně řazených převodovek včetně převodovek synchronizovaných, pro mazání náprav, hypoidních převodů osobních a nákladních automobilů, autobusů a strojů apod.

**SAE 75W-90, API GL-4/5, API MT-1, MIL-L-2 105E, MB 235.8, MAN M3343 Type S, Mack GO-J, Scania STO 1:0, ARVIN MERITOR 0-76-N, DAF, IVECO, ZF TE-ML 02B/05B/07A/12B/16F/17B/19C**

### Valar Hitegear UHP 75W-80

Mimořádně výkonný syntetický automobilový převodový olej s optimalizovanou formulací. Je vhodný pro mazání širokého spektra manuálně řazených převodovek, včetně převodovek synchronizovaných, osobních a nákladních automobilů, autobusů a strojů apod.

**SAE 75W-80, API GL-4/5, MIL-L-2105E ...**

### Valar Hitegear UHP 80W-90

Automobilový převodový olej pro skutečně široký rozsah použití, s vysokou ochranou proti opotřebením a korozi. Je vhodný pro mazání nejrůznějších typů manuálně řazených převodovek včetně převodovek synchronizovaných, pro mazání náprav, hypoidních převodů osobních a nákladních automobilů, autobusů a strojů apod.

**SAE 80W-90, API GL-1/2/3/4/5, API MT-1, MIL-L-2 105E, MB 235.0, MAN 3343 Type M, Mack GO-J, ZF TE-ML 02B/05A/07A/08/12E/16B/16C/16D/17B/19B, Scania STO 1:0, ARVIN MERITOR 0-76-N, DAF, IVECO ...**

### Valar Hitegear SH 75W-140

Mimořádně výkonný syntetický automobilový převodový olej pro mazání širokého spektra převodových ústrojí náprav včetně hypoidních převodů osobních a nákladních automobilů, autobusů a strojů a pro další podobné aplikace.

**SAE 75W-140, API GL-5 ...**

### Valar Hitegear LS 80W-90

Vysoce výkonný širokorozsahový automobilový převodový olej s velmi vysokou únosností mazacího filmu pro mazání samosvorných diferenciálů a širokého spektra převodových ústrojí náprav včetně hypoidních převodů osobních a nákladních automobilů, autobusů a strojů a pro další podobné aplikace.

**SAE 80W-90, API GL-5, API GL-5 LS (limited slip), MIL-L 2104D ...**

### Valar Hitegear H

Řada automobilových převodových olejů se speciálními vysokotlakými vlastnostmi garantujícími velmi nízké opotřebením. Jsou vhodné zejména pro různé druhy vysoce namáhaných převodových ústrojí náprav a dalších převodových mechanismů včetně převodů hypoidních.

**SAE 75W-90, 80W-90, 90, 85W-140, 80W-140, API GL-5, ...**

### Valar Hitegear

Řada automobilových převodových olejů s velmi vysokou odolností proti opotřebením částí převodových mechanismů, velmi dlouhou životností a vysokou ochranou proti korozivnímu napadání. Jsou vhodné pro mazání různých typů manuálně řazených převodovek osobních a nákladních automobilů, autobusů a strojů.

**SAE 75W, 75W-80, 75W-90, 80W, 80W-90, 90, API GL-4, ...**

# Valar

## Kapaliny pro automatické převodovky

### Valar Hitegear Signum III

Speciální kapalina typu ATF do moderních typů automatických převodovek automobilů, většiny převodovek řazených pod zatížením (power-shift), posilovačů řízení, hydraulických systémů a do dalších aplikací, kde je tento typ kapaliny požadován.

**GM DEXRON IIIH/IIIG/IIIF/IID, Ford MERCON, Allison C-4, Allison TES 389, Caterpillar TO-2, M2C138-CJ, M2C166-H, MB 236.1, ZF-TE-ML 09/11/14B, Voith G 607, Voith H 55.6336.41 Power steering fluid...**

### Valar Hitegear Signum II

Jakostní kapalina typu ATF do automatických převodovek automobilů, posilovačů řízení, hydraulických systémů a dalších aplikací, kde je tento typ kapaliny požadován.

**GM DEXRON IID, Allison C-4, Voith G 607, ZF TE-ML 04D, 14A, Ford Mercon ...**



## Hydraulické kapaliny a tlumičové oleje

### Valar Atea LHM

Speciální hydraulická kapalina s vysoce stabilním a velmi vysokým viskozitním indexem (> 360), určená pro hydraulické systémy vozidel, brzdové okruhy, pro nastavení výšky, sklápění kabin apod. Kapalina není mísitelná a nelze ji používat společně s brzdovými kapalinami DOT 3, DOT 4, DOT 5.

### Valar Atea FSA-RX2

Speciální tlumičový olej na bázi syntetických základových olejů s vysoce stabilním extrémně vysokým viskozitním indexem > 360 pro tlumiče pérování závodních a sportovních automobilů všech kategorií, pro zadní centrální jednotky motocyklů a další speciální aplikace.

### Valar Atea FSA 15

Jakostní tlumičový olej pro tlumiče pérování automobilů, zadní centrální jednotky motocyklů a další speciální aplikace.



## Plastická maziva a pasty

### Valar Intensive H 2 EP

Víceúčelové vysokotlaké a vysokoteplotní plastické mazivo na bázi lithného komplexu. Je vhodné zejména k mazání valivých ložisek pracujících v náročných podmínkách, zejména ložisek pracujících pod velkým zatížením a při vysokých teplotách. Pro jednoduchou identifikaci je modré barvy. Teplotní rozsah použitelnosti -30°C až 180°C (200°C).

**NLGI 2, DIN 51 502 KP2R-30**

### Valar Intensive Unired

Vysokotlaké vysokoteplotní červené barvy na bázi lithného komplexu s prodlouženým vláknem pro zvýšení přilnavosti a únosnosti mazacího filmu pro mazání zejména valivých a kluzných ložisek. Je schopné pracovat v širokém rozsahu teplot od -30°C až 180°C (200°C).

**NLGI 2-3, DIN 51 502 KP2-3R-30 ...**

### Valar Intensive LKX 2 M

Víceúčelové vysokotlaké a vysokoteplotní plastické mazivo na bázi lithného komplexu s přísadou MoS<sub>2</sub>. Je vhodné zejména k mazání valivých ložisek pracujících ve velmi náročných podmínkách, zejména ložisek pracujících pod velkým zatížením a při vysokých teplotách. Teplotní rozsah použitelnosti -30°C až 180°C (200°C).

**NLGI 2, DIN 51 502 KPF2R-30**

### Valar Intensive AW 2 EP

Speciální víceúčelové lithno-vápenaté vysokotlaké plastické mazivo zelené barvy s vynikající odolností proti vodě. Je schopno pracovat v rozsahu teplot od -30°C do 130°C.

**NLGI 2, DIN 51 502 KP2K-30**

### Valar Intensive XC 2 EP

Speciální víceúčelové vysokotlaké lithné středněvláknité lithné plastické mazivo s vynikajícími mazivostními vlastnostmi, vysokou přilnavostí a vysokou ochranou mazaného místa proti vodě a nečistotám. Teplotní rozsah použitelnosti od -30°C do 150°C.

**NLGI 2, ISO 6743/9 BDHB2, DIN 51 502 KP2N-30**

### Valar Copper Paste

Víceúčelová vysokoteplotní montážní pasta na bázi mědi pro mazání šroubových spojů, kluzných ložisek, elektrických kontaktů apod. Teplotní rozsah použitelnosti -20° až 1000°C.

**DIN 51 502 KP1-2S-20 (jako plastické mazivo), ISO 6743/9 ISO L-XBGE1-2 (jako plastické mazivo)**

### Valar Ceramic Paste

Bílá víceúčelová vysokoteplotní pasta na bázi tuhých maziv vhodná např. pro práci na instalaci brzdového systému s ABS, mazání šroubů výfukových potrubí, teplotně namáhaných přírub armatur, šroubových spojení, čepů a kluzných vedení strojů, která odolávají vysokým teplotám a agresivnímu prostředí. Teplotní rozsah použitelnosti -30° až 1400°C.

**DIN 51 502 KP1-2S-30 (jako plastické mazivo)**

## Kontakty:

### Valar Czech Oil, a.s.

Výrobce a distributor  
Dopraváků 749/3,  
184 00 Praha 8 - Dolní Chabry  
e-mail: [objednavky@valar.cz](mailto:objednavky@valar.cz)  
tel.: +420 220 990 721

[www.valar.cz](http://www.valar.cz)

### Logistické centrum I

Zagarolská 163,  
277 51 Nelahozeves  
tel.: +420 320 990 721

### Logistické centrum II

Dobrušská 602, 517 01 Solnice  
tel.: +420 490 990 517