



# **MOL MAZIVA** **PRO ZEMĚDĚLSKOU** **TECHNIKU**

SPECIÁLNÍ OCHRANA I PŘI EXTRÉMNÍM ZATÍŽENÍ  
A V NÁROČNÝCH PODMÍNKÁCH



# SPOLEHLIVÝ PROVOZ I VE VELMI NÁROČNÝCH PODMÍNKÁCH

Náhlá selhání zemědělské techniky pracující pod vysokou zátěží mohou způsobit závažná poškození. Maziva hrají klíčovou roli při předcházení a zabraňování těmto poruchám.

Profesionálně vybraná maziva a s nimi spojené služby poskytují nejen dlouhodobou spolehlivost zařízení a minimální náklady na údržbu, ale zajišťují také delší intervaly výměny oleje a snižují frekvenci plánované údržby.

## MOL zemědělská maziva pomáhají vašemu zařízení pracovat s maximálním výkonem!

Náš vývoj maziv je založen na více než 110 letech zkušeností a na velké pozornosti, kterou po celou dobu věnujeme potřebám našich zákazníků a požadavkům výrobců. Díky speciální formulaci olejů poskytují naše produkty stabilní výkonnost ve všech oblastech ochrany motorů. Kromě vysoké provozní spolehlivosti klademe velký důraz i na to, aby naše maziva přinášela zákazníkům provozní úspory.

### Až o 15 % nižší provozní náklady

- Náklady na údržbu se mohou snížit až o 15 %
- Díky delším intervalům výměny oleje a domazávání, které zajišťují naše produkty, se může snížit spotřeba maziv až o 20 %
- Produktivita a efektivita narůstá v poměru se snižujícím se počtem náhlých závad a s tím spojených prostojů

### Vynikající ochrana motoru

- Díky vynikající ochraně proti opotřebení vydrží motory našich zákazníků v provozu déle bez nutnosti výměny nebo obnovy komponentů
- Naše maziva minimalizují usazování nečistot a tím poskytují motorům optimální provozní podmínky
- Zajišťují také výbornou ochranu proti korozi a zabezpečují delší životnost motoru a snižují požadavky na údržbu.

### Garance spolehlivosti

Naše zemědělská maziva splňují požadavky většiny nejdůležitějších výrobců motorů a zařízení a vyhovují těm nejnáročnějším potřebám zemědělských strojů. Jsou tak ideální volbou jako náhrada OEM maziv.



# MOL ZEMĚDĚLSKÁ MAZIVA – PRO VŠECHNY POTŘEBY ZEMĚDĚLSKÉ TECHNIKY

## MOL Farm víceúčelové traktorové oleje

MOL Farm NH Ultra SAE 80W, 10W-30  
MOL Farm JD  
MOL Farm STOU 10W-40, 15W-30

## MOL Farm motorové oleje

MOL Farm Protect E9 15W-40  
MOL Farm Protect 10W-40, 15W-40

## EVOX chladicí kapaliny

EVOX Premium  
EVOX Extra

## MOL plastická maziva

MOL Favorit 2  
MOL Farm Grease 2MG  
MOL Liton LT 2EP  
MOL Grafit LT 2EP

## MOL Hykomol převodové oleje

MOL Hykomol LS 85W-90  
MOL Hykomol K 80W-90, 85W-90, 80W-140  
MOL Hykomol 90, 80W-90, 85W-140



Naše chladicí kapaliny a plastická maziva jsou popsány v samostatné příručce.

	MOTOROVÝ OLEJ	UTTO VÍCEÚČELOVÝ TRAKTOROVÝ OLEJ	STOU UNIVERZÁLNÍ TRAKTOROVÝ OLEJ	PŘEVODOVÝ OLEJ	HYDRAULICKÝ OLEJ	PLASTICKÁ MAZIVA
PREMIUM	MOL Farm Protect E9 15W-40	MOL Farm NH Ultra	MOL Farm STOU 10W-40	MOL Hykomol LS 85W-90	MOL Hydro HV	MOL Favorit 2
EXTRA	MOL Farm Protect 10W-40, 15W-40	MOL Farm JD	MOL Farm STOU 15W-30	MOL Hykomol K 80W-90, 85W-90, 80W-140	MOL Hydro HME	MOL Farm Grease 2MG MOL Liton LT 2EP MOL Grafit LT 2EP
UNIVERZÁLNÍ				MOL Hykomol 90, 80W-90, 85W-140	MOL Hydro HM	

# VYBÍREJTE POZORNĚ

Chcete-li maximálně využít všech výhod maziv, potřebujete se orientovat v jejich vlastnostech a možnostech použití. Kromě detailního představení našich produktů vám přinášíme jednoduchý systém ikon, který vám pomůže vybrat si nejvhodnější mazivo pro vaše zařízení.



## MAXIMÁLNÍ OCHRANA PRO VAŠE STROJE

Můžete snížit počet selhání vaší techniky! Naše maziva poskytují vynikající ochranu proti opotřebením a zároveň chrání proti korozi a minimalizují usazování nečistot. Zajišťují tak optimální podmínky pro provoz. Vaše technika bude pracovat déle s menšími požadavky na údržbu a tím se sníží vaše provozní náklady.



## MÉNĚ ZÁSOB, MENŠÍ RIZIKO NESPRÁVNÉHO POUŽITÍ

Minimalizujte své skladové zásoby a snižte riziko jejich nesprávného použití! Naše víceúčelová maziva se používají k mazání různých částí systému a jsou vhodná pro širokou škálu aplikací. Pokud je tedy váš vozový park různorodý, nebudete potřebovat různé oleje pro různá zařízení, což je dalším zdrojem úspor.



## DLOUHÉ INTERVALY VÝMĚNY OLEJE A DOMAZÁVÁNÍ

Díky své prodloužené životnosti nepotřebují naše maziva častou výměnu, nižší spotřeba maziv a kratší odstávky na údržbu tak ušetří náklady. Méně prostojů znamená efektivnější provoz zařízení.



## OCHRANA V CHLADNÉM POČASÍ

Záslouhou své velmi dobré čerpatelnosti a nízkému bodu tuhnutí zajišťují naše maziva vynikající mazání i v těch nejchladnějších podmínkách a poskytují tak celoroční ochranu.



## EXTRA DPF OCHRANA

Emisní předpisy jsou stále přísnější a výrobci motorů tak musí podnikat takové kroky, aby splnili tyto požadavky. Oleje s nízkým obsahem popela poskytují ochranu moderním výfukovým systémům, zvyšují životnost filtru pevných částic DPF a snižují emise výfukových plynů.



# MOL FARM MOTOROVÉ OLEJE










## MOL Farm Protect E9 15W-40

MOTOROVÝ OLEJ NEJVYŠŠÍ KVALITY PRO NEJMODERNĚJŠÍ ZEMĚDĚLSKOU TECHNIKU



Motorový olej s nízkým obsahem popela určený pro vysoce výkonné nepřepřítanové a přepřítanované moderní naftové motory zemědělských strojů a mobilní techniky, vybavené filtry pevných částic DPF a selektivním oxidačním katalyzátorem SCR. Tento olej poskytuje dlouhé výměnné intervaly.






-  Velmi vysoká výkonnostní úroveň **garantuje dlouhou životnost motoru**
-  Nízký obsah popela snižuje emise výfukových plynů a **zajišťuje delší životnost filtrů pevných částic** a tím nižší náklady
-  Dlouhé výměnné intervaly oleje **znamenají nižší spotřebu oleje** a snížení provozních nákladů
-  Ochrana proti korozi **snižuje požadavky na údržbu**
-  Vynikající ochrana proti opotřebením **snižuje frekvenci výměny a obnovy komponentů**
-  Prevence tvorby usazenin **udrží motor čistý**, což je prioritou číslo jedna pro optimální výkonnost motoru
-  **Splňuje požadavky hlavních výrobců motorů** a vyhovuje potřebám nejmodernější zemědělské techniky

## MOL Farm Protect 10W-40 a 15W-40

PRÉMIOVÉ DIESELOVÉ MOTOROVÉ OLEJE PRO MODERNÍ VYSOCE VÝKONNÉ ZEMĚDĚLSKÉ STROJE



Motorové oleje s dlouhou životností pro moderní vysoce zatížené naftové motory zemědělských strojů a mobilní techniky, pracující v náročných podmínkách. Tyto oleje:

-  Minimalizují opotřebením motoru a tím **zajišťují dlouhou životnost motoru** a nižší náklady na údržbu
-  Přispívají k nákladově efektivnímu provozu, zásluhou prodloužených intervalů výměny oleje **snižují celkovou spotřebu oleje**
-  Poskytují vysokou ochranu proti korozi a tím umožňují **méně časté výměny komponentů** a delší životnost motoru
-  **Zajišťují vynikající čistotu motoru**, která je klíčová pro optimální výkonnost motoru
-  **Splňují požadavky vedoucích výrobců motorů vozidel** a vyhovují potřebám nejmodernější zemědělské techniky.

### SPECIFIKACE

	MOL FARM PROTECT E9 15W-40	MOL FARM PROTECT 10W-40	MOL FARM PROTECT 15W-40
ACEA	E9-08 Issue 2 ▶ E7-08 Issue 2	E7-12	E7-12
API	CJ-4/SM ▶ CI-4 Plus	CI-4	CI-4/SL
CATERPILLAR	ECF-3 ▶ ECF-2		ECF-2
CUMMINS	CES 20081	CES 20078 ▶ CES 20077	CES 20078 ▶ CES 20077 ▶ CES 20076
DETROIT DIESEL	DDC 93K218	DDC 93K215	
DEUTZ	DQC III-10LA	DQC III-10	DQC III-10
MAN	M 3575	M 3275-1	M 3275-1
MB	228.31	228.3	228.3
TATRA		TDS 30/12	TDS 30/12
RENAULT	RLD-3	RLD-2	RLD-2
VOLVO	VDS-4	VDS-3	VDS-3

MOTOROVÉ OLEJE MOL DYNAMIC JSOU PŘEDSTAVENY V SAMOSTATNÉ BROŽUŘE.

# OCHRANA MOTORU OSVĚDČENÁ PRO 500 HODINOVÝ PROVOZ

## MOL FARM PROTECT E9 15W-40 | 500 HODIN TESTOVÁNÍ V PROVOZU

Náš vysoce výkonný motorový olej MOL Farm Protect E9 15W-40 byl vystaven reálnému provoznímu testu v délce 500 hodin, aby prokázal svou schopnost poskytovat vynikající ochranu motoru. Plně vyhověl požadavkům výrobců motorů a je výbornou volbou pro jednotlivé značky výrobců.

- CÍL:** Test výkonnosti a ochrany motoru zajištěné motorovým olejem po dobu 500 hodin provozu
- MOTORY VYBRANÉ PRO TEST:** Tři traktory John Deere testovány v podobných podmínkách, ale odlišného typu a výkonnosti (JD8330, JD8120, JD6530)
- POŽADAVKY MOTORU:** Pro John Deere typy 8330 a 8120 byl maximální interval výměny oleje 375 hodin, pro typ John Deere 6530 to pak bylo 500 hodin provozu, dle specifikace v servisním manuálu
- DÉLKA TRVÁNÍ:** 500 hodin provozu
- PODMÍNKY TESTOVÁNÍ:** Testy byly prováděny v reálných provozních podmínkách. Stroje byly pod stejnou zátěží jako při svém každodenním provozu v zemědělství, což zahrnovalo pravidelné činnosti: 72 % orba, 21 % doprava po poli, 6 % doprava po silnici a 1 % další aktivity
- ODBĚR VZORKŮ:** Kontrolní vzorky olejové náplně byly odebírány každých 100 hodin provozu
- ANALÝZY VZORKŮ:** Vzorky byly analyzovány a výsledky byly vyhodnoceny mezinárodně uznávanou laboratoří LubCheck

## PŘESVĚDČIVÉ DŮKAZY

Výše popsany 500 hodinový test prokázal, že MOL Farm Protect E9 15W-40 zajišťuje vynikající ochranu a maximální životnost motoru a tím přispívá k efektivnějšímu zemědělskému provozu.

### VYNIKAJÍCÍ OCHRANA MOTORU

Olej si zachoval svoji viskozitu a poskytoval optimální mazání po celou dobu 500 hodinového testu.

AŽ O  
**-25 %**  
NIŽŠÍ SPOTŘEBA  
MOTOROVÉHO OLEJE

Test prokázal, že používání oleje MOL Farm Protect E9 15W-40 může snížit spotřebu oleje až o 25 % u určitých typů traktorů.

### MAXIMÁLNÍ ŽIVOTNOST MOTORU

Během 500 hodinového testování zůstala koncentrace železných a neželezných ošetrovacích kovů nízká; ani se neblížila všeobecně akceptovanému limitu v rámci diagnostiky oleje.

AŽ O  
**-15 %**  
NIŽŠÍ NÁKLADY  
NA ÚDRŽBU

Díky silné ochraně proti opotřebení se můžou snížit náklady na údržbu motoru až o 15 %.

### SPLNĚNÍ MEZINÁRODNÍCH POŽADAVKŮ

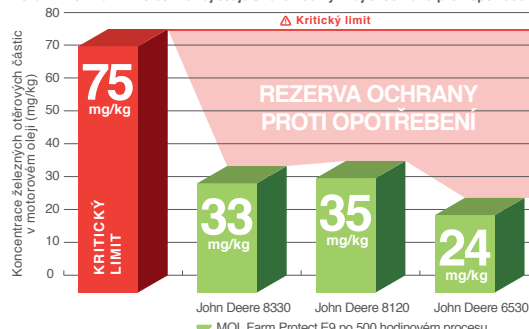
Tento olej převyšuje specifikaci ACEA E9 a API CJ-4.\*

VÍCE NEŽ  
**2X**  
SNÍŽENÁ  
SPOTŘEBA OLEJE

Tento olej poskytuje více než dvojnásobné snížení spotřeby oleje, než je specifikováno v API CJ-4.

\*Caterpillar 1N test

Graf 1: MOL Farm Protect E9 zajišťuje s rezervou vynikající ochranu proti opotřebení



# VÍCEÚČELOVÉ TRAKTOROVÉ OLEJE

## MOL Farm převodové a hydraulické oleje pro traktory (UTTO)

### MOL Farm NH Ultra



Vysoce výkonný traktorový převodový a hydraulický olej (UTTO) speciálně vyvinutý pro zařízení Case New Holland Group. Víceúčelový olej je určený pro mazání převodovek (CVT, IVT, CVX), rozvodovek, koncových hřídelí, Power-Shift převodovek, diferenciálů, mokřých brzd a hydraulických systémů vysoce výkonných zemědělských strojů.

- Vysoká výkonnost oleje garantuje **spolehlivý provoz**
- Vhodný pro dlouhé výměnné intervaly, čímž **snižuje provozní náklady**
- Jeho složení poskytuje vynikající čerpatelnost za nízkých teplot a olej se po nastartování **rychle dostane na všechna potřebná místa**, takže je zamezeno intenzivnímu opotřebení
- Zajišťuje optimální provoz mokřých brzd – **brzdy pracují tiše a hladce**
- Vynikající ochrana proti korozi převyšuje požadavky výrobců techniky a poskytuje delší životnost zařízení s menšími nároky na údržbu
- Předchází tvorbě usazenin, tím **zajišťuje výbornou čistotu jednotlivých částí**



### MOL Farm JD

Víceúčelový vysoce výkonný traktorový převodový a hydraulický olej (UTTO) se speciálními vlastnostmi určený pro mazání převodovek a mokřých brzd moderních traktorů a zemědělských strojů. Olej splňuje specifikaci John Deer.

- Složení poskytuje vynikající čerpatelnost za nízkých teplot, olej se po nastartování **rychle dostane na všechna potřebná místa**, takže je zamezeno intenzivnímu opotřebení
- Zajišťuje optimální provoz mokřých brzd – **brzdy pracují tiše a hladce**
- Vynikající ochrana proti korozi převyšuje požadavky výrobců techniky a poskytuje **delší životnost zařízení s menšími nároky na údržbu**

## MOL Farm STOU víceúčelové traktorové oleje

### MOL Farm STOU 10W-40



Vysoce výkonný víceúčelový polosyntetický olej typu STOU. Vhodný jako motorový olej pro moderní vysoce výkonné dieselové motory (dle OEM specifikace), jako převodový olej v mechanických převodovkách s mokrou brzdou a jako kapalina v hydraulických systémech.

- Optimální třecí vlastnosti zajišťují dlouhou životnost mokřých brzd a spojek
- Díky syntetickým složkám má olej výbornou čerpatelnost při nízkých teplotách a poskytuje spolehlivý, stabilní mazací film. Zajišťuje **rychlou dopravu maziva na všechna místa** ihned po nastartování, takže je zamezeno intenzivnímu opotřebení
- Garantuje **maximální výkonnost a kompletní ochranu** pro motory, hydraulické systémy a mokré brzdy
- Jeho použití jako víceúčelového produktu **snižuje skladové zásoby a nutnost nákupů různých typů maziv**

### MOL Farm STOU 15W-30



Vysoce výkonný víceúčelový traktorový olej typu STOU. Poskytuje ochranu pro motory (dle OEM specifikace), převodovky, mokré brzdy a hydraulické systémy traktorů a zemědělských strojů pracujících v širokém rozpětí teplot a pod vysokou zátěží.

- Vhodný pro aplikaci ve všech mazaných částech traktorů. Jeho použití jako víceúčelového produktu **snižuje skladové zásoby a nutnost nákupů různých typů maziv**
- Garantuje **kompletní ochranu** pro motory, převodovky, hydraulické systémy a mokré brzdy





## SPECIFIKACE

	<b>MOL FARM NH ULTRA SAE 80W, 10W-30</b>	<b>MOL FARM JD SAE 80W</b>	<b>MOL FARM STOU 10W-40</b>	<b>MOL FARM STOU 15W-30</b>
<b>API</b>	GL-4	GL-4	GG-4 GL-4	GG-4 GL-4
<b>ACEA</b>			E3-96 issue 4	E3-96 issue 4
<b>ALLISON</b>	C-4		C-4	C-4
<b>CATERPILLAR</b>	TO-2		TO-2	TO-2
<b>CASE NEW HOLLAND</b>	MAT3525			
<b>DEUTZ-ALLIS</b>	PF-821	PF-821		
<b>FORD</b>	ESN-M2C 134-D ESN-M2C 86C	ESN-M2C 86B	ESN-M2C 159-B/C	ESN-M2C 159-B/C
<b>JI CASE</b>	MS 1204 MS 1207 MS 1209	MS 1204		
<b>JOHN DEERE</b>	JDM J20C	JDM J20C	JDM J20C JDM J27	JDM J20C JDM J27
<b>KUBOTA</b>	UDT Fluid			
<b>MASSEY FERGUSON</b>	M1145 M1143 M1135 M1127B	M1141 M1129A M1127B	M1145 M1144	M1145 M1139 M1110
<b>VALTRA</b>	G2-08			
<b>VOLVO</b>	WB101			
<b>WHITE FARM</b>		Q-1826	Q-1826	Q-1826
<b>ZF TE-ML</b>			06B/06C/07B	
<b>EATON (VICKERS)</b>	M-2950-S I-280-S	M-2950-S I-280-S	M-2950-S I-280-S	M-2950-S I-280-S

# PŘEVODOVÉ OLEJE PRO PŘEVODOVKY A DIFERENCIÁLY

## MOL Hykomol LS 85W-90



Speciální vysoce výkonný převodový olej primárně určený pro diferenciály s požadavkem na omezený prokluz (limited slip).

- Poskytuje vynikající ochranu proti opotřebení a tím zvyšuje životnost převodovek a **snižuje náklady na údržbu**
- Zásadou speciálních viskozitních a třecích charakteristik **umožňuje tichý provoz**
- Zajišťuje nižší teplotu převodovek než oleje bez LS aditiv, **nižší ztráty třením znamenají úspory paliva**



## MOL Hykomol K série



Vysoce výkonné EP převodové oleje vyvinuté pro převodovky pracující pod středním nebo vysokým zatížením.

- Díky vynikající oxidační stabilitě si udržují svoji kvalitu při vysokých provozních teplotách
- Zajišťují spolehlivý mazací film i při vysokém zatížení a tím zabraňují opotřebení a korozi a **snížují náklady na údržbu**

## MOL Hykomol série



Vysoce výkonné převodové oleje pro převodovky a širokou škálu aplikací.

- Díky své vynikající oxidační stabilitě si zachovávají kvalitu při vysokých provozních teplotách
- Zajišťují spolehlivý mazací film i při vysokém zatížení a tím zabraňují opotřebení a korozi a **snížují náklady na údržbu**

### SPECIFIKACE

	MOL HYKOMOL LS 85W-90	MOL HYKOMOL K 80W-90	MOL HYKOMOL K 85W-90	MOL HYKOMOL K 80W-140	MOL HYKOMOL 90	MOL HYKOMOL 80W-90	MOL HYKOMOL 85W-140
API	GL-5	GL-5	GL-5	GL-5 MT-1	GL-4	GL-4	GL-4
MIL		MIL-L-2105D	MIL-L-2105D		MIL-L-2105	MIL-L-2105	MIL-L-2105
MAN			342 Typ M-1				
MB			235.0				
ZETOR		Zetor					
ZF TE-ML	05C 12C 16E 21C		07A 16B 16C 17B 19B 21A	05A 07A 12E 16B 16C 16D 17B 19B			



## DALŠÍ PRODUKTY

### HYDRAULICKÉ OLEJE

#### MOL Hydro HV série



Víceúrovňové hydraulické oleje s výkonností vysoce přesahující ISO HV požadavky. Díky své vynikající tepelné a mechanické stabilitě jsou výhodné pro venkovní aplikace v hydraulických systémech pracujících v širokém rozsahu teplot.

- Zajišťují dlouhé výměnné intervaly, dochází k **poklesu spotřeby maziva** a tím přispívají ke snížení provozních nákladů
- Garantují spolehlivý provoz hydraulických systémů **při vysokých a nízkých teplotách**
- Poskytují vynikající ochranu proti opotřebením a dobrou filtrovatelnost a tím zlepšují životnost zařízení a snižují **náklady na údržbu**

#### MOL Hydro HME série



Vysoce kvalitní hydraulické oleje s výkonností významně přesahující ISO HM požadavky pro hydraulické systémy pracující v náročných podmínkách.

- Poskytují vynikající ochranu proti opotřebením a korozi, zajišťují spolehlivý provoz a dlouhou životnost zařízení a tím snižují náklady na údržbu
- Jejich vysoká stabilita umožňuje dlouhé výměnné intervaly a tím i nižší spotřebu maziva

#### MOL Hydro HM série



Vysoce výkonné provozní kapaliny pro hydraulické systémy při běžném teplotním a mechanickém zatížení. Snižují tvorbu usazenin a zajišťují ochranu proti korozi.

- Díky svým pokročilým viskozitním vlastnostem a silné ochraně proti opotřebením zabezpečují dlouhou životnost hydraulických systémů a snižují náklady na údržbu
- Poskytují efektivní ochranu proti korozi

## PLASTICKÁ MAZIVA

#### MOL Favorit 2



Víceúčelové plastické mazivo s dobrou mechanickou stabilitou, poskytuje odpovídající mazání po dlouhou dobu.

- Udržuje svoji stabilitu i v **extrémních klimatických podmínkách**
- Excelentní přilnavost a vynikající ochrana proti korozi poskytuje **dlouhou životnost zařízení** a nižší náklady na údržbu
- Zajišťuje spolehlivé mazání i při **vysokých rychlostech**
- Udržuje si svoji stabilitu a všechny své přednosti i **při silných vibracích**
- **Díky své dobré odolnosti proti vodě** je vhodný pro použití ve vlhkých podmínkách

#### MOL Farm Grease 2MG



Vysoce výkonné plastické mazivo s obsahem molybden-disulfidu a grafitu speciálně vyvinuté pro zemědělská zařízení vystavená vysokému riziku zadření. Doporučeno pro mazání ložisek, kloubů a čepů, primárně pro individuální mazací systémy.

- **Díky dobré odolnosti vůči vodě** poskytuje dobré mazací vlastnosti i ve vlhkých podmínkách
- Excelentní přilnavost a vynikající ochrana proti zadření zajišťují **dlouhou životnost zařízení**
- Jedná se o plastické mazivo s dlouhou životností, tím dochází ke **snížení spotřeby maziva**

#### MOL Grafit LT 2EP



Toto vysoce výkonné plastické mazivo je díky obsahu grafitu skvělou volbou pro nízkorychlostní ložiska a čepy vystavené dynamickému zatížení.

- Díky tuhým přísadám poskytuje **maximální ochranu proti zadření i při vysokém zatížení**
- Vysoká odolnost vůči silné zátěži a ochrana proti opotřebením přispívají k **delší životnosti zařízení** a nižším nákladům na údržbu
- **Díky vynikající odolnosti vůči vodě** poskytuje spolehlivou ochranu i pro zařízení pracující ve venkovních podmínkách
- **Snižuje spotřebu maziva**

#### MOL Liton LT 2EP



Víceúčelové plastické mazivo s dobrou přilnavostí a odolností vůči vodě, které poskytuje ochranu proti korozi a nízkou úroveň tření a opotřebením.

- Svoji excelentní přilnavostí a vynikající ochranou proti korozi zajišťuje **dlouhou životnost zařízení a nižší náklady na údržbu**
- Díky svým pokročilým viskozitním vlastnostem **poskytuje vynikající mazání při nízkých teplotách**
- **Díky vynikající odolnosti proti vodě** zajišťuje dobré mazání i ve vlhkých podmínkách
- Jedná se o plastické mazivo s dlouhou životností, **tím dochází ke snížení spotřeby maziva**

# MOL ZEMĚDĚLSKÁ MAZIVA PRO NEJMODERNĚJŠÍ ZEMĚDĚLSKÉ STROJE

MOL zemědělská maziva splňují požadavky předních výrobců strojů a vyhovují nejnovějším potřebám zemědělské techniky, jsou tak vynikající volbou pro nahrazení OEM maziv. Pro různé značky níže doporučujeme následující produkty:

TYPE	MOTOR	PŘEVODOVKY	HYDRAULICKÉ SYSTÉMY	DIFERENCIÁLY/ REDUKCE	PLASTICKÁ MAZIVA
BELARUS	MOL Farm Protect 15W-40	MOL Hykomol 80W-90	MOL Hydro HM 32	MOL Hykomol K 80W-90	MOL Farm Grease 2MG MOL Grafit LT 2EP MOL Liton LT 2EP
IH CASE	MOL Farm Protect E9 15W-40	MOL Farm NH Ultra	Propojený systém s převodovkami	MOL Farm NH Ultra	MOL Favorit 2
CLAAS	MOL Farm Protect E9 15W-40	MOL Farm NH Ultra	Propojený systém s převodovkami	MOL Hykomol LS 85W-90	MOL Farm Grease 2MG MOL Grafit LT 2EP MOL Liton LT 2EP
FENDT	MOL Dynamic Mistral 10W-40	MOL Farm STOU 10W-40	MOL Farm STOU 10W-40	MOL Hykomol K 80W-90 MOL Hykomol LS 85W-90	MOL Farm Grease 2MG MOL Grafit LT 2EP MOL Liton LT 2EP
JCB	MOL Farm Protect 10W-40	MOL Farm STOU 10W-40	MOL Hydro HM 32	MOL Hykomol 80W-90	MOL Favorit 2
JOHN DEERE	MOL Farm Protect E9 15W-40	MOL Farm JD	Propojený systém s převodovkami	MOL Hykomol K 85W-140	MOL Favorit 2
KUBOTA	MOL Farm Protect E9 15W-40	MOL Farm NH Ultra	Propojený systém s převodovkami	MOL Farm NH Ultra	MOL Favorit 2
LANDINI	MOL Farm Protect 15W-40	MOL Farm NH Ultra	Propojený systém s převodovkami	MOL Hykomol LS 85W-90	MOL Farm Grease 2MG MOL Grafit LT 2EP MOL Liton LT 2EP
MASSEY FERGUSON	MOL Farm Protect E9 15W-40	MOL Farm NH Ultra	Propojený systém s převodovkami	MOL Farm NH Ultra MOL Hykomol K 85W-90	MOL Favorit 2
McCORMICK INTERNATIONAL	MOL Farm Protect E9 15W-40	MOL Farm NH Ultra	Propojený systém s převodovkami	MOL Hykomol K 80W-90 MOL Hykomol LS 85W-90	MOL Farm Grease 2MG MOL Grafit LT 2EP MOL Liton LT 2EP
NEW HOLLAND	MOL Farm Protect E9 15W-40	MOL Farm NH Ultra	Propojený systém s převodovkami	MOL Farm NH Ultra	MOL Favorit 2
RENAULT	MOL Farm Protect 15W-40	MOL Farm NH Ultra	Propojený systém s převodovkami	MOL Hykomol LS 85W-90	MOL Favorit 2
STEYR	MOL Farm Protect E9 15W-40	MOL Farm NH Ultra	Propojený systém s převodovkami	MOL Farm NH Ultra	MOL Favorit 2
URSUS	MOL Farm STOU 10W-40	MOL Farm STOU 10W-40	Propojený systém s převodovkami	MOL Hykomol 80W-90	MOL Farm Grease 2MG MOL Grafit LT 2EP MOL Liton LT 2EP
VALTRA	MOL Farm Protect E9 15W-40	MOL Farm NH Ultra	MOL Farm NH Ultra	MOL Hykomol K 80W-90 MOL Hykomol LS 85W-90	MOL Favorit 2
ZETOR	MOL Farm Protect 15W-40	MOL Farm NH Ultra	Propojený systém s převodovkami	MOL Hykomol LS 85W-90	MOL Farm Grease 2MG MOL Grafit LT 2EP MOL Liton LT 2EP

PRO SPRÁVNÝ VÝBĚR MAZIVA PROSÍM KONTAKTUJTE NAŠE ODBORNÍKY PROSTŘEDNICTVÍM ONLINE PORADCE ([HTTPS://MOLCESKO.CZ/CZ/MAZIVA-AUTOCHEMIKALIE/PORADCE-PRI-VYBERU-MOTOR-OVYCH-OLEJU-A-MAZIV/](https://molcesko.cz/cz/maziva-autochemikalie/poradce-pri-vyberu-motor-ovych-oleju-a-maziv/)), NEBO SE PODÍVEJTE DO VAŠEHO MANUÁLU PRO DANÉ ZAŘÍZENÍ.



## KONZULTACE PROCESU MAZÁNÍ

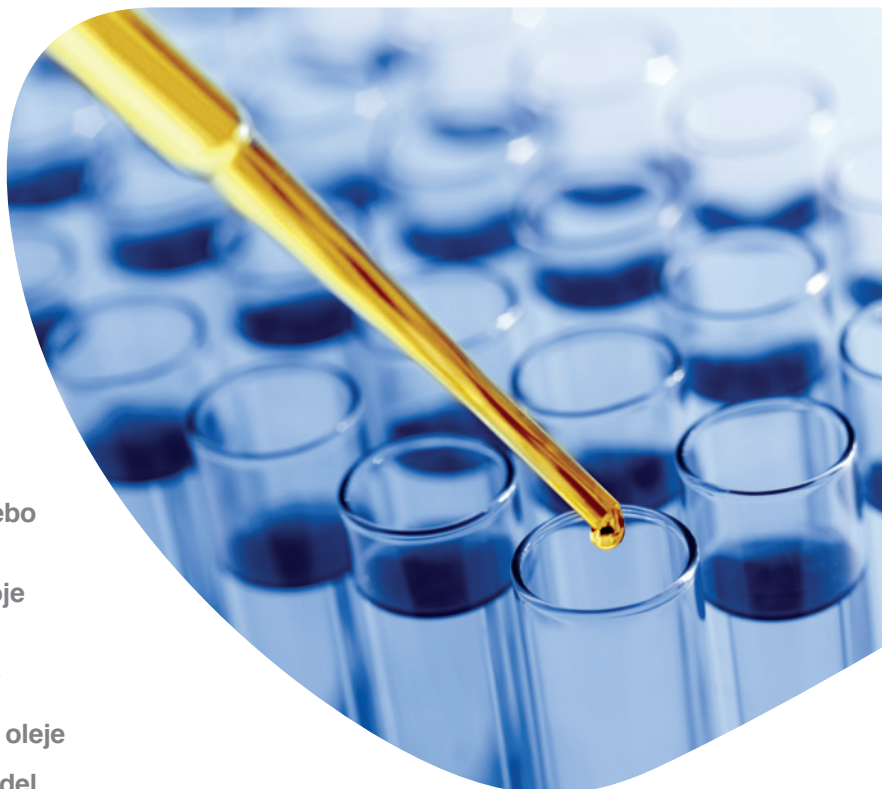
Zavolejte nám!

Náš odborný tým je vám k dispozici: rádi vám pomůžeme vyřešit všechny vaše problémy spojené s mazáním a zodpovíme případné otázky.

## LUBCHECK DIAGNOSTIKA OLEJŮ A STROJŮ

Předcházejte poruchám zařízení! LubCheck test je mezinárodně uznávaná metoda analýz maziv, která pomáhá odhalit zhoršení kvality oleje a identifikovat jakékoliv možné poškození vaší zemědělské techniky dříve než dojde k závažným poruchám, prostojům a nákladům na údržbu.

- V časném stádiu mohou být odhaleny nenadálé poruchy
- Může být lépe posouzeno skryté zhoršení nebo nesprávný chod zemědělské techniky
- Mohou být sníženy nebo eliminovány prostoje
- Mohou být sníženy náklady na údržbu
- Údržba může být lépe plánovaná a přesnější
- Mohou být optimalizované intervaly výměny oleje
- Může být zlepšena spolehlivost strojů a vozidel



## COOLCHECK DIAGNOSTIKA CHLADICÍCH KAPALIN

Nechte si zkontrolovat chladicí systém vašeho zařízení! Chladicím kapalinám pro spalovací motory je většinou věnována menší pozornost než si zaslouží. Mezinárodní studie potvrdily, že většina poruch motorů je zapříčiněna nesprávnou funkcí chladicího systému nebo nevhodnou chladicí kapalinou.

S pomocí CoolCheck testu a pravidelné údržby:

- Může být udržován zdravý chladicí systém
- Může být dosažena optimální životnost chladicí kapaliny
- Můžou být sníženy náklady na údržbu

NAŠE LUBCHECK A COOLCHECK SLUŽBY JSOU POPSÁNY V SAMOSTATNÉ PŘÍRUČCE.

		1 l	4 l	10 l	60 l	216,5 l	IBC
<b>MOL FARM MOTOROVÉ OLEJE</b>	MOL Farm Protect E9 15W-40				x	x	
	MOL Farm Protect 10W-40			x	x	x	
	MOL Farm Protect 15W-40			x	x	x	
<b>MOL FARM TRAKTOROVÉ OLEJE</b>	MOL Farm NH Ultra			x	x	x	
	MOL Farm JD			x	x	x	x
	MOL Farm STOU 10W-40			x	x	x	x
	MOL Farm STOU 15W-30			x	x	x	
<b>MOL HYKOMOL PŘEVODOVÉ OLEJE</b>	MOL Hykomol LS 85W-90				x	x	
	MOL Hykomol K 80W-90	x	x	x	x	x	x
	MOL Hykomol K 80W-140			x		x	
	MOL Hykomol K 85W-90		x		x	x	
	MOL Hykomol 90			x		x	
	MOL Hykomol 80W-90		x		x	x	x
	MOL Hykomol 85W-140				x	x	
<b>MOL HYDRO HYDRAULICKÉ OLEJE</b>	MOL Hydro HV 15					x	
	MOL Hydro HV 22					x	
	MOL Hydro HV 32			x	x	x	
	MOL Hydro HV 46			x	x	x	x
	MOL Hydro HV 68			x	x	x	
	MOL Hydro HME 22			x		x	x
	MOL Hydro HME 32			x	x	x	x
	MOL Hydro HME 46		x		x	x	x
	MOL Hydro HME 68		x		x	x	x
	MOL Hydro HM 32			x	x	x	x
	MOL Hydro HM 46			x	x	x	x
	MOL Hydro HM 68			x	x	x	x

		250 g	400 g	5 kg	8 kg	60 l	216.5 l
<b>MOL PLASTICKÁ MAZIVA</b>	MOL Favorit 2		x		x	x	x
	MOL Farm Grease 2MG				x		
	MOL Grafit LT 2EP		x	x			
	MOL Liton LT 2EP	x	x		x	x	x

**BALENÍ**



### **NAŠE SLUŽBY V OBLASTI MAZIV:**

- Konzultace technologie mazání
- CoolCheck diagnostika chladicích kapalin
- LubCheck diagnostika olejů a strojů
- Vyhodnocení technologie mazání
- Školení

### **VÁŠ PARTNER:**

