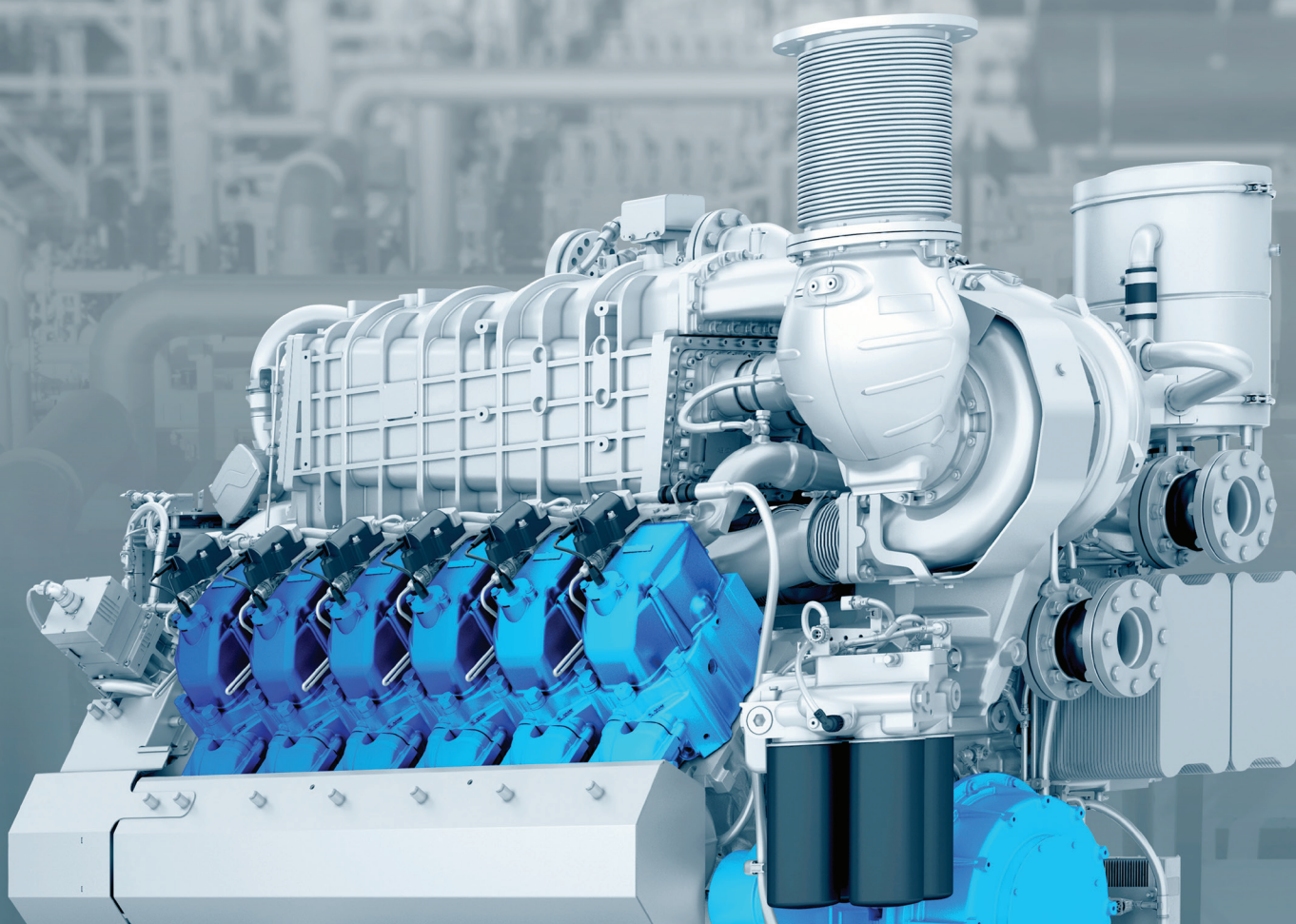




Nateria

Olej pro plynové
motory zajišťující
jejich delší životnost

Odhalte potenciál vašeho
plynového motoru

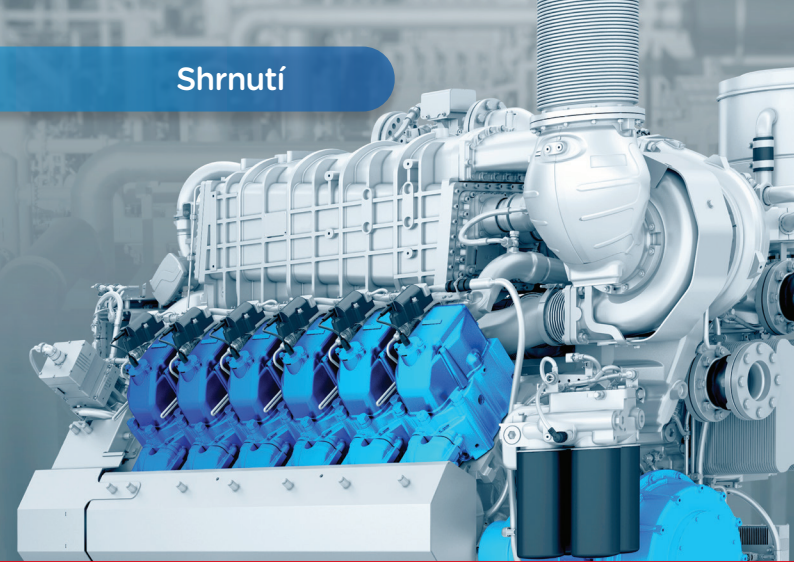


TotalEnergies

Shrnutí

- Optimální výkonnost a produktivita díky oleji Nateria
- Sledování výkonnosti
- Specifikace a schválení OEM výrobců
- Pět dobrých důvodů, proč zvolit společnost TotalEnergies Lubrifiants





Odpovídající výkonnost, dlouhodobá ochrana

Pečlivě jsme vybrali naše základové oleje a aditiva tak, aby splňovaly **požadavky předních výrobců motorů** a zachovaly spolehlivost vašeho motoru i za podmínek opakovaného maximálního zatížení.

U našich produktů klademe zvláštní důraz na složení zaručující nízkou míru usazenin, aby byla zajištěna **vyšší čistota motoru**.

Oleje Nateria a chladiva Supra pro plynové motory také poskytují lepší odolnost proti opotřebení a korozi a **lépe tak chrání váš motor**.

Snížené náklady, vyšší produktivita

Naše nejnovější technologie motorových olejů a chladiv jsou navrženy tak, aby poskytovaly **delší životnost**, a to i v případě nejagresivnějších plynových paliv (H_2S , vlhkosti, nečistot).

Ve spojení se službou LubAnac pro sledování olejů a chladiv vám pomáháme získat komplexní diagnostiku zařízení a stanovit **optimální interval výměny oleje**.

Využijte naše know-how k maximalizaci účinnosti vašeho motoru a snížení provozních nákladů.

Globální partner, místní podpora

Společnost TotalEnergies Lubrifiants je přítomna ve více než 160 zemích. Díky **speciálním dodavatelským řetězcům společnosti** TotalEnergies Lubrifiants ve většině zemí se můžete spolehnout na to, že její pobočky zajistí včasné dodání i v nejvzdálenějších místech.

Zajišťujeme **technickou podporu**, například pomoc s diagnostikou olejů a nakládání s odpadními oleji. Můžete se spolehnout na naše servisní techniky, kteří vám pomohou vybrat nejlepší mazivo pro váš motor.

Společnost TotalEnergies Lubrifiants je váš **místní partner** pro mazání plynových motorů a péči o ně, a to od samotné těžby plynu až po stanice pro kombinovanou výrobu tepla a elektřiny.

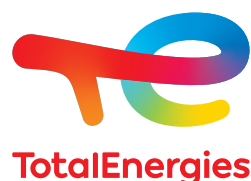
Poskytujeme **kompletní řešení mazání** pro váš stacionární plynový motor.

Kombinovaná nabídka špičkových olejů a chladiv pro plynové motory pro účely **maximalizace životnosti a účinnosti motorů**

Speciální služby sledování stavu vašeho motoru a **optimalizace intervalu výměny oleje**



Důvěřujte týmům odborníků společnosti TotalEnergies Lubrifiants, které udrží váš motor v kondici a **zvýší vaše zisky!**



Nateria

Zvýšení výkonnosti a produktivity



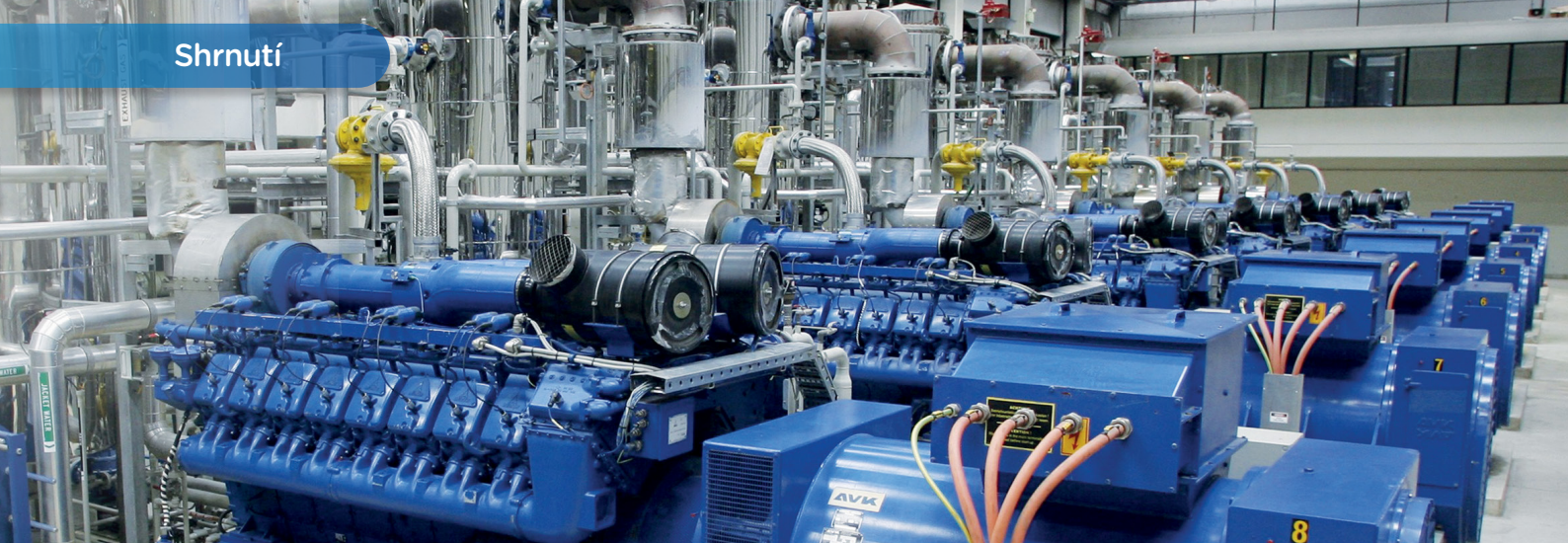
Speciální použití

Nateria MP 50

- Pokročilý olej pro plynové motory vhodný pro motory na zemní plyn nebo dvoupalivové motory v horkém prostředí
- Schváleno společností MAN Energy Solutions pro motory řady 35/44 a 51/60 v případě požadavku oleje SAE 50
- Lepší účinnost chlazení a ochrana motoru při vysokých teplotách

Nateria V 40

- Bezpopelnatý minerální olej pro dvoudobé a čtyřdobé plynové motory a plynové kompresory



Supra: zajištění ochrany za všech podmínek

Dlouhodobá organická chladiva Supra patří mezi **nejuznávanější** značky chladiv na celém světě díky své **pokročilé výkonnosti** a **výjimečné životnosti**.

➤ **LubAnac**
coolelf supra
(chladivo připravené k použití)

➤ **LubAnac**
glacelf supra
(nemrznoucí chladivo)

Lepší
chlazení
motorů

- Optimální přenos tepla
- Nízká hladina usazenin

Prodloužený
interval
výměny oleje

- Vylepšené složení proti zamrznutí a varu
- Dlouhodobé zpomalení koroze

Větší
trvanlivost
zařízení

- Vynikající ochrana válců při vysokých teplotách
- Ochrana proti korozi a tvorbě dutin

LubAnac: přináší další výhody

Program **LubAnac** od společnosti TotalEnergies Lubrifiants pro sledování stavu olejů po celém světě pomáhá provozovatelům motorů už celé roky **snížovat náklady na údržbu** a **současně zvyšovat spolehlivost zařízení**.

LubAnac plynové motory

Sledování stavu olejů pro plynové motory a opotřebení motorů. Doporučeno pro motory fungující na zemní plyn, skládkový plyn, kalový plyn nebo bioplyn.

LubAnac chladivo

Sledování chladiv a chladicích systémů za provozu. Doporučeno pro všechny typy motorů.



Více než 20 let zkušeností se sledováním stavu olejů a chladiv v plynových motorech



Analýza čerstvých vzorků s ohledem na historická data motorů



Diagnostika založená na limitech přípustnosti výrobců motorů



Poznámky k diagnostice a nápravné akce zajištěné našimi servisními technikami



Zprávy k dispozici v 19 jazycích



Zabezpečený extranet pro přístup k vašim datům (kompatibilní s chytrými telefony a tablety)

SCHVÁLENO OEM VÝROBCI

SPECIFIKACE		Nateria MH	Nateria MP	Nateria MJ	Nateria MWX	Nateria MX	CHLADIVO
► JENBACHER	Typ 2 & 3	☒ (plyn A, B, C, CAT)	☒ (plyn A, CAT)	☒ (plyn B, C)	☒ (plyn A)	☒ (plyn A)	Coolelf Supra Coolelf CHP Supra
	Typ 4 A, B	☒ (plyn A, B, C, CAT)	☒ (plyn A, CAT)		☒ (plyn A)	☒ (plyn A)	
	Typ 4 C, E				☒ (plyn A)	☒ (plyn A)	
	Typ 6 C, E	☒ (plyn A, B, C, CAT)	☒ (plyn A, CAT)		☒ (plyn A)	☒ (plyn A)	
	Typ 6 F, J				☒ (plyn A)	☒ (plyn A)	
	Typ 6 H, K					☒ (plyn A)	
► WAUKESHA	Řada VGF, VHP, 275GL/GL+, APG	☒	☒		☒	☒	
	Kogenerace		☒			☒	
► CATERPILLAR ENERGY SOLUTIONS	CAT CG132/170/260		☒	☒		☒	Coolelf Supra Coolelf MDX
	CG132B/170B					☒	
	Řada 3300, 3400, 3500, 3600				☒	☒	
► MWM	TCG 2016/2020/2032	☒	☒	☒		☒	Coolelf Supra Coolelf MDX
	TCG 3016/3020					☒	
► WÄRTSILÄ	34SG, 50SG				probíhá zpracování	☒	WT Supra
► MTU	Řada 4000 L32/33	☒	☒				Coolelf Supra Coolelf MDX
	Řada 4000 L61/62/63	☒	☒				
	Řada 4000 L64		☒				
	Řada 4000 L32FB						
	Řada 4000 L62FB			☒			
	Řada 400BR	☒	☒	☒			
► ROLLS-ROYCE BERGEN	K-G1, -G2 a -G3 C26:33 B35:40		☒				
	B36:45				probíhá zpracování	probíhá zpracování	
► MAN ENERGY SOLUTIONS	35/44, 51/60		☒ (SAE 40, 50)				Coolelf Auto Supra
► MAN TRUCK & BUS	M3271-2	☒	☒				Coolelf MDX
	M3271-4			☒			
► CUMMINS	QSK60, QSV91				probíhá zpracování		
	HSK78					probíhá zpracování	
► DEUTZ	0199-99-01213/1 (všechny motory)	☒	☒				Coolelf Supra
► TEDOM	Cento		☒			probíhá zpracování	Coolelf Supra
► KHI KAWASAKI	Řada KG			☒		probíhá zpracování	
► MHIET	Řada GS-R		☒			probíhá zpracování	

Přední hráč na trhu

Díky naší výrobě, dodavatelskému řetězci a obchodnímu zastoupení ve více než 160 zemích dodáváme kompletní řadu maziv.

Podpora a partnerství

Lokální technická podpora zajišťuje vysokou úroveň služeb pro optimalizaci celkových nákladů na vlastnictví.

Reference a OEM výrobci

Společnost TotalEnergies Lubrifiants spolupracuje s výrobcí zařízení, aby vytvořila špičkové technologické výrobky pro optimální výkon a provoz vašich strojních zařízení.

5

**dobrých důvodů, proč
zvolit společnost
TotalEnergies
Lubrifiants**

Inovace a výzkum

Společnost TotalEnergies Lubrifiants investuje do biotechnologií. Naše výzkumná centra se zaměřují na vývoj komponent a optimální složení produktů s cílem dosáhnout maximální energetické účinnosti.

Kvalita a životní prostředí

Certifikace TotalEnergies Lubrifiants podle norem ISO 9001 a 14001 jsou zárukou dlouhodobého závazku kvality a ochrany životního prostředí. Náš výzkumný tým od počátečního stadia návrhu usiluje o vývoj výrobků, které minimalizují rizika toxicity a dopady na životní prostředí.



TotalEnergies



www.totalenergies.cz



info.cz@totalenergies.com

Bezpečnostní listy jsou k dispozici na adrese ms-sds.totalenergies.com.



Průmyslová řešení společnosti TotalEnergies