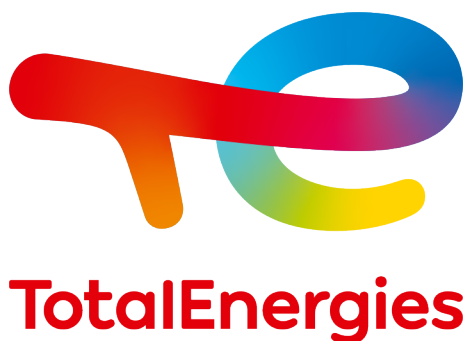




# Nevastane

Vysoce výkonná  
maziva H1

**Spolehlivost a bezpečnost**  
pro všechna potravinářská  
odvětví



# Nevastane

## NA ZÁKLADĚ VÍCE NEŽ 80 LET ZKUŠENOSTÍ

byla vyvinuta řada Nevastane, která pomáhá plnit přísné požadavky na bezpečnost a výkon v potravinářském a nápojovém průmyslu.

**ZVÝŠENÍ VÝKONU  
VE VÝROBĚ NA  
DOSAH.**



# Nevastane

## Plastická maziva

PRODUKT	POUŽITÍ	SPECIFICKÉ VÝHODY	ZAHUŠŤOVADLO	TRÍDA NLGI	VISKOZITA 80*	ROZSAH PROVOZNIČ TEPLOT	SPECIFIKACE		
							REGISTRACE	ISO 6743-9	DIN 51502
<b>Nevastane MP 1.5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>víceúčelové, vysokotlaké plastické mazivo určené do ložísek v potravinářském průmyslu</li> <li>vhodné pro peletovací lisy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ochrana proti korozi v přítomnosti vody</li> <li>prodloužení životnosti zařízení</li> <li>účinné ve vlhkém prostředí</li> </ul>	vápenatý komplex	1,5	150	-20 °C až +150 °C	NSF H1 ISO 21469 Košer Halal	L-XBDIB 1/2	KP1/2N-20
<b>Nevastane XMF 00</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>víceúčelové, vysokotlaké, přílnavé plastické mazivo</li> <li>vhodné pro ložiska používaná při vysokých až středních rychlostech v potravinářském průmyslu</li> <li>válečková a kluzná ložiska</li> <li>krimpovací stroje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>dobrá přílnavost ke kovovým povrchům</li> <li>vynikající ochrana proti korozi a odolnost vůči vodě</li> </ul>	hlinitý komplex	00	120	-20 °C až +150 °C	NSF H1 ISO 21469 Košer Halal	L-XBDFA00	K00N-20
<b>Nevastane XMF 0</b>				0				L-XBDFA0	K0N-20
<b>Nevastane XMF 1</b>				1				L-FXBDFB1	KP1N-20
<b>Nevastane XMF 2</b>				2				L-XBDFB2	KP2N-20
<b>Nevastane 2 PLUS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>víceúčelové, vysokotlaké, velmi přílnavé plastické mazivo</li> <li>vhodné pro použití v potravinářském průmyslu, kde je vyžadována vysoká přílnavost</li> <li>válečková a kluzná ložiska – vysoká a střední rychlost</li> <li>krimpovací stroje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>vynikající přílnavost</li> <li>vynikající ochrana proti korozi a odolnost vůči vodě</li> </ul>	hlinitý komplex	2	150	-20 °C až +150 °C	NSF H1 ISO 21469 Košer Halal	L-XBFHB2	OGP2R-20
<b>Nevastane HD2T</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>víceúčelové, vysokotlaké, lepivé plastické mazivo určené pro zpracování potravin v přítomnosti vody</li> <li>vhodné pro zatížená ložiska, lahvací a krimpovací stroje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>obsahuje PTFE aditiva</li> <li>vynikající přílnavost ke kovovým povrchům</li> <li>vynikající odolnost proti vyplavení vodou</li> <li>vynikající ochrana proti opotřebení</li> <li>nízký koeficient tření</li> </ul>	hlinitý komplex	2	150	-20 °C až +150 °C	NSF H1 ISO 21469 Košer Halal	L-XBDFB2	KP2N-20
<b>Nevastane XM 100</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>potravinářský a krmivářský průmysl</li> <li>mazání za náročných podmínek</li> <li>dobrá čerpatelnost při nízkých teplotách – Nevastane XM 100</li> <li>doporučeno pro peletovací lisy – Nevastane XM 460</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>dlouhá životnost</li> <li>odolnost proti vodě</li> <li>víceúčelové plastické mazivo</li> <li>vlastnosti pro vysoké zatížení</li> <li>snížená spotřeba</li> <li>vynikající antikorozi vlastnosti</li> </ul>	kalcium-sulfonátový komplex	2	100	-25 °C až +180 °C	NSF H1 ISO 21469 Košer Halal	L-XBFIB 2	KP2R-25
<b>Nevastane XM 460</b>			kalcium-sulfonátový komplex	1–5	460	-25 °C až +180 °C	NSF H1 ISO 21469 Košer Halal	L-XBFIB 2	KP2R-25
<b>Nevastane XS 80</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>velmi výkonné, vysokotlaké syntetické plastické mazivo určené pro použití v potravinářském průmyslu při vysokých a velmi nízkých teplotách</li> <li>speciálně určené pro nízké teploty / zmrazovací tunely – Nevastane XS 80</li> <li>ložiska, která jsou vystavena zatížení a nárazům – Nevastane XS 220</li> <li>speciálně určené pro peletovací stroje – Nevastane XS 320</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>syntetické.</li> <li>velmi nízké teploty</li> <li>vynikající odolnost proti vodě</li> <li>dlouhá životnost</li> <li>snížená spotřeba energie</li> </ul>	kalcium-sulfonátový komplex		80	-55 °C až +150 °C		L-XEFFB 1/2	KP1/2R-55
<b>Nevastane XS 220</b>				1,5	220	-40 °C až +180 °C	NSF H1 ISO 21469 Košer Halal	L-XDDIB 1/2	KP1/2R-40
<b>Nevastane XS 320</b>					320			L-XDFFB 1/2	KP1/2R-40
<b>Statermic NR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>speciální plastické mazivo na bázi sloučenin fluoru určené pro vysoké teploty a odolné vůči agresivním kyselinám, halogenovaným sloučeninám, alkoholům, oxidantům a záření</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ochrana mazaných součástí i v přítomnosti kyselin, halogenovaných alkoholů, oxidantů nebo záření</li> <li>NSF H1.</li> </ul>	Fluor	2	375	-25 °C až +250 °C	NSF H1 ISO 21469 Košer Halal	L-XBGDB 2	KFKP2U-25

\* Typická kinematická viskozita základového oleje při 40 °C v mm<sup>2</sup>/s

# Vaše představa

- **Bezpečnost potravin:** zajištění souladu s přísnými požadavky HACCP na produkty NSF H1 a sledovatelnost.
- **Spolehlivost a životnost zařízení:** zvyšování rychlosti výroby navzdory narůstajícím fyzikálním a chemickým omezením.
- **Menší spotřeba oleje:** prodloužení intervalů výměny.
- **Spolehlivé zásobování:** dostupnost produktů po celém světě.

## Oleje

PRODUKT	TYP	POUŽITÍ	SPECIFICKÉ VÝHODY	ISO VG	SPECIFIKACE
<b>Nevastane AW</b>	bílý minerální	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hydraulické soustavy</li> <li>• přimazávání vzduchu ve vzduchovém vedení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vynikající ochrana proti opotřebení a korozi</li> <li>• delší životnost zařízení</li> <li>• lze mísit s minerálními kapalinami</li> </ul>	22 až 68	NSF H1 • ISO 21469 • ISO 6743-4 HM • Košer • Halal
<b>Nevastane SH</b>	syntetický (PAO)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vzduchové kompresory</li> <li>• vakuová čerpadla</li> <li>• hydraulické soustavy, zejména ty, které pracují za nízkých teplot</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• široké rozmezí teplot</li> <li>• vynikající ochrana zařízení</li> <li>• prodloužení intervalů výměny oleje</li> <li>• vysoký viskozitní index</li> </ul>	32 až 100	NSF H1 • ISO 21469 • ISO 6743-4 HV • Košer • Halal
<b>Nevastane EP</b>	polosyntetický	<ul style="list-style-type: none"> <li>• převody</li> <li>• kluzná a válečková ložiska</li> <li>• dopravníkové pásy a řetězy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vynikající ochrana proti vysoké zátěži</li> <li>• přizpůsobeno pro širokou škálu aplikací</li> </ul>	100 až 1 000	NSF H1 • ISO 21469 • ISO 6743-6 CKD • Košer • Halal
<b>Nevastane XSH</b>	syntetický (PAO)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• převody</li> <li>• kluzná a válečková ložiska</li> <li>• dopravníkové pásy a řetězy</li> <li>• kluzná vedení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• široké rozmezí teplot</li> <li>• spouštění za nízkých teplot</li> <li>• vynikající ochrana zařízení</li> <li>• prodloužení intervalů výměny oleje</li> <li>• vysoké zatížení</li> </ul>	150 až 460	NSF H1 • ISO 21469 • ISO 6743-6 CKD • Košer • Halal
<b>Nevastane SY</b>	syntetický (PAG)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• řetězy ve vysokoteplotních pecích</li> <li>• lahvací zařízení</li> <li>• šnekové převody</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vynikající tepelná stabilita</li> <li>• vysoké zatížení</li> <li>• prodloužení intervalů výměny oleje</li> <li>• výborné vysokotlaké vlastnosti</li> </ul>	220 až 460	NSF H1 • Košer ISO 12925-1 CKD
<b>Nevastane CHAIN OIL XT</b>	syntetický (estery)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dopravníkové pásy</li> <li>• řetězy v pecích</li> <li>• mechanismy provozované při vysokých teplotách</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• velmi dobrá tepelná stabilita</li> <li>• nízká prchavost</li> <li>• vysoká kvalita mazání</li> <li>• vynikající přilnavost</li> </ul>	220	NSF H1 • Košer • Halal

## Speciální produkty Nevastane

PRODUKT	TYP	POUŽITÍ	SPECIFICKÉ VÝHODY	ISO VG	SPECIFIKACE
<b>Nevastane SDO</b>	olej na rozpouštění cukru	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rozpouští cukry nahromaděné na zařízeních při výrobě anebo balení</li> <li>• používá se v čisté nebo zředěné formě</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vynikající pro rozpouštění cukru nahromaděného na součástech strojů</li> <li>• odstraňuje nečistoty</li> <li>• snižuje náklady na údržbu a omezuje odstávky</li> </ul>		NSF H1
<b>Nevastane ANTIFREEZE</b>	nemrzoucí kapalina na bázi MPG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• chladicí okruhy včetně zařízení na zpracování nápojů, zmrzliny a mražených potravin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• speciální antikorozi ochrana zařízení vyrobených ze slitin a kovů</li> </ul>		NSF HT1
<b>Nevastane HTF</b>	bílý minerální	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uzavřené okruhy</li> <li>• různé výrobní procesy v zemědělsko-potravinářském průmyslu: vodní lázně, autoklávy, reaktory, pece, lisý a formy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• teplota zpracování &lt; +310 °C (teplota olejového filmu +330 °C).</li> </ul>	32	NSF H1 • ISO 21469 • ISO 6743-12 L-QC Košer • Halal

## Sortiment sprejů

PRODUKT	BARVA BALENÍ	POUŽITÍ
<b>Nevastane LUBE SPRAY</b>	●	víceúčelové mazivo pro každodenní použití
<b>Nevastane GREASE SPRAY</b>	●	vynikající přilnavost ke kovovým povrchům
<b>Nevastane XS 220 SPRAY</b>	●	víceúčelové plastické mazivo pro všechny aplikace za náročných podmínek
<b>Nevastane PTFE GREASE SPRAY</b>	●	dlouhodobé namazání pohyblivých částí podléhajících vysokému střížnému napětí nebo vibracím
<b>Nevastane CHAIN OIL SPRAY</b>	●	vysoká penetrační schopnost pro malé mechanismy (řetězy, dopravníky)
<b>Nevastane SILICONE SPRAY</b>	●	vytváří ochranný silikonový film
<b>Nevastane PENETRATING OIL SPRAY</b>	●	víceúčelová kapalina, která slouží k uvolňování zadřených mechanismů v náročných podmínkách
<b>Nevastane DEGREASER SPRAY</b>	●	víceúčelový čisticí/odmašťovací přípravek



# Naše řešení

- Produkty **NSF H1** s certifikací potvrzující nepřítomnost alergenů a geneticky modifikovaných organismů a výrobní závody s certifikací ISO 21469, certifikace halal a košer.
- **Kompletní sortiment syntetických produktů**, plastická maziva na bázi PAO, PAG, esterů, mimořádně kvalitního vápníku, sulfonátového komplexu a PTFE.
- **Globální síť**, která má více než 120 poboček a místních skladů. Technici v každé zemi, kteří vám pomohou se splněním požadavků systému HACCP a s jeho implementací.
- **Přístup na základě celkových nákladů na vlastnictví**: racionalizace produktů, prokázaná vysoká výkonnost našich prémiových produktů.

## Speciální produkty pro kontakt s potravinami

### Procesní oleje

PRODUKT	TYP	POUŽITÍ	SPECIFICKÉ VÝHODY	VISKOZITA*	SPECIFIKACE
<b>Finavestan A 50 B</b>				7,5	
<b>Finavestan A 80 B</b>				15	Košer Halal
<b>Finavestan A 100 B</b>				23	použití těchto olejů závisí na platné vnitrostátní legislativě
<b>Finavestan A 180 B</b>	medicínální bílý olej	• určený pro následující průmyslové odvětví: - výroba plastů: změkčovadlo pro PS a další polymery, pro veškeré obaly přicházející do styku s potravinami - farmaceutický průmysl: pomocná látka	• velmi vysoká čistota • bez zápachu, bez chuti, bez barvy • neobsahuje síru ani aromatické uhlovodíky	29	• evropský lékopis • lékopis USA
<b>Finavestan A 210 B</b>				40	USA FDA: 21 CFR 178.3620
<b>Finavestan A 360 B</b>				70	• (a), bílý minerální olej
<b>Finavestan A 520 B</b>				100	

### Olej pro chladicí kompresory

<b>Lunaria SH</b>	syntetický PAO	• chladicí kompresory využívající NH <sub>3</sub> /amoniak	• teplota vypařování > -50 °C.	46 68	NSF H1 • Košer ISO 6743-3 DRA • APV • Gram • Bock • J & E Hall • Grasso • Howden • Sabroe • York
-------------------	----------------	--	--------------------------------	----------	--

### Olej pro vakuová čerpadla

<b>PV SH 100</b>	polosyntetický	• pístové a rotační vakuové vývěvy • odčerpávání kyselin a korozivních plynů	• vhodný pro náhodný kontakt s potravinami	100	Košer • Halal ISO 6743-3 DVD NSF H1
------------------	----------------	---	--	-----	---

### Mechanické těsnění

<b>Barrier FLUID 5</b>	biologicky odbouratelná syntetická uhlovodíková kapalina z biologických zdrojů	• mazání mechanických těsnění	• snižuje vnitřní tření a umožňuje účinnější odvod tepla • omezuje tvorbu usazenin při vysokých teplotách a prodlužuje životnost mechanických těsnění • vhodné pro mechanická těsnění používaná v potravinářském průmyslu • chemicky inertní a kompatibilní s procesními kapalinami • kompatibilní s běžnými těsněními, barvami a nátěry		
------------------------	--	-------------------------------	--	--	--

### Hliníkové fólie a obaly určené pro potravinářství

PRODUKT	TYP	POUŽITÍ	SPECIFICKÉ VÝHODY	HSE	VISKOZITA*	SPECIFIKACE
<b>Martol FMO CF</b>	hliník	• balení potravin	• obsahuje NSF 3H ester, vhodný pro přímý kontakt s potravinami		15 75 235	Košer Halal 3H
<b>Martol EV 10 CF</b>	s obsahem železa a bez obsahu železa	• lehké řezání a ražení • pro tloušťky od 0,2 do 0,5 mm	• bez zápachu • vynikající pokrytí filmem	bez chlóru bez síry	2,2 při 20 °C	ISO-L-MHB INS H1

\* Typická kinematičká viskozita základového oleje při 40 °C v mm<sup>2</sup>/s.

# Přední standardy v odvětví pro kvalitu, bezpečnost a sledova- telnost

Zavazujeme se  
dodržovat  
nejpřísnější  
pokyny  
a předpisy

Celý sortiment Nevastane je registrován jako NSF H1.



Nonfood Compounds  
Program Listed

- vhodný pro náhodný kontakt s potravinami
- registrace H1 je založena na přesně vymezeném seznamu surovin, které splňují požadavky Úřadu pro kontrolu potravin a léčiv (FDA) 21 CFR 178.3570

Všechny naše závody vyrábějící maziva Nevastane mají certifikaci ISO 21469.



ISO 21469 Certified

- mezinárodní norma týkající se hygieny, bezpečnosti a kvality a každoroční audit ze strany organizace NSF
- naše závody mají při zajišťování vysoké kvality výrobků klíčovou roli

Respektujeme  
potřeby klientů  
po celém světě

Výrobky Nevastane mají certifikaci košer a halal.



Naše závody podstupují audity, aby vyhovovaly normám „kašrut“ (židovské předpisy pro potraviny) pro košer produkty a islámským zákonům pro halal produkty.

Zajišťujeme  
spolehlivost  
a bezpečnost

Při vývoji produktů Nevastane se zaměřujeme na kvalitu kontrolou jejich složení.



Tato maziva nepředstavují žádná potenciální rizika související s produkty živočišného původu. Produkty Nevastane neobsahují geneticky modifikované organismy a při jejich výrobě do nich nejsou vědomě přidávány žádné alergeny.

Snižujeme rizika  
a zvyšujeme  
každodenní komfort  
ve vašem skladu

Produkty Nevastane jsou dodávány ve speciálním obalu,  
díky němuž lze snadno zjistit, že jde o mazivo typu H1.



TotalEnergies

# Výhody nabízené společností TotalEnergies Lubrifiants

## LubAnac

Služba umožňující kompletní analýzu mazacího oleje, na jejímž základě můžete předvídat a diagnostikovat anomálie v zařízeních.

### Díky službě LubAnac:



**snížíte** provozní náklady,



**připravíte a naplánujete** provedení údržby v nevhodnějším čase,



**optimalizujete** intervaly výměny a **prodloužíte životnost** zařízení,



**zvýšíte spolehlivost a výkon** zařízení.



## Podpora ze strany našich odborníků

### Audit provozu:

- Určení kritického bodu mazání (přístup na základě systému HACCP).
- Doporučování produktů, optimalizace, manipulace a pravidla pro skladování.
- Individuální školení na pracovišti zaměřená na racionalizaci skladových zásob podle očekávání oddělení údržby.

## LubInsight maintenance planner

Software pro vaše maziva určený pro optimalizaci údržby.

LubInsight maintenance planner vychází z odborných zkušeností našich techniků a nabízí:



**zvýšení efektivity** a úspory při řízení údržby,



**monitorování parametrů maziva a provádění analýz** jedním nástrojem,



**podporu řízení kvality a bezpečnosti** správou dokumentace maziva a kritických bodů.

Program LubInsight maintenance planner vám pomůže zavést zásady HACCP\* a každý den monitorovat jejich dodržování.

### Sedm zásad HACCP

### Řešení, která nabízí LubInsight maintenance planner

Analýza rizik.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Údaje plánu údržby na místě.</li><li>■ Vkládání údajů do programu LubInsight maintenance planner.</li></ul>
Kritické kontrolní body (CCP).	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Určení kritických bodů.</li></ul>
Určení kritických limitů.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Distribuce maziv NSF H1.</li><li>■ Stanovení kontrolních analýz.</li></ul>
Zavedení systému monitorování.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Řízení preventivní a prediktivní údržby.</li></ul>
Nápravná opatření.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Řízení oprav.</li></ul>
Ověření.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Tabulky s výsledky pro údržbu a kritické body.</li></ul>
Dokumentace (plán HACCP).	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Správa dokumentů.</li><li>■ Historie údržby.</li></ul>

Hazard Analysis Critical Control Points

### 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 výrobci zařízení, aby vytvořila technologicky vyspělé produkty pro optimální výkon a provoz vašich strojních zařízení.

# 5

důvodů, proč zvolit  
**TotalEnergies  
Lubrifiants**

### Inovace a výzkum

Společnost TotalEnergies Lubrifiants investuje do biotechnologií. Naše výzkumná centra se zaměřují na vývoj komponentů 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 stádia návrhu usiluje o vývoj produktů, které minimalizují rizika toxicity a dopady na životní prostředí.



# TotalEnergies



[totalenergies.cz](https://totalenergies.cz)

 [info.cz@totalenergies.com](mailto:info.cz@totalenergies.com)

Bezpečnostní listy jsou k dispozici na stránce [totalenergies.cz/bezpecnostni-listy](https://totalenergies.cz/bezpecnostni-listy).



Průmyslová řešení TotalEnergies