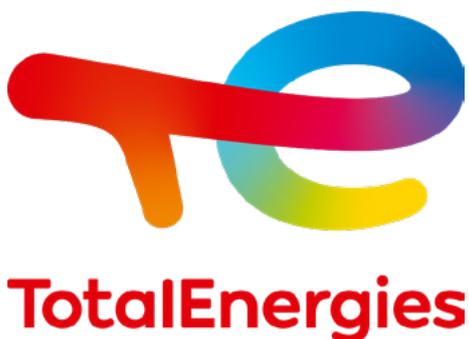




Nevastane

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	ZAHUŠŤO- VADLO	TRÍDA NLGI	VISKOZITA BO*	ROZSAH PROVOZNIČ TEPLOT	SPECIFIKACE		
							REGISTRACE	ISO 6743-9	DIN 51502
Nevastane MP 1.5	<ul style="list-style-type: none"> víceúčelové, vysokotlaké plastické mazivo určené do ložisek v potravinářském průmyslu vhodné pro peletovací lis 	<ul style="list-style-type: none"> ochrana proti korozi v přítomnosti vody prodloužení životnosti zařízení účinné ve vlhkém prostředí 	vápenatý komplex	1,5	150	-20 °C až +150 °C	NSF H1 ISO 21469 Košer Halal	L-XBDIB 1/2	KP1/2N-20
Nevastane XMF 00	<ul style="list-style-type: none"> víceúčelové, vysokotlaké, přílnavé plastické mazivo 			00				L-XBDF A00	K00N-20
Nevastane XMF 0	<ul style="list-style-type: none"> vhodné pro ložiska používaná při vysokých až středních rychlostech v potravinářském průmyslu 	<ul style="list-style-type: none"> dobrá přílnavost ke kovovým povrchům vynikající ochrana proti korozi a odolnost vůči vodě 	hlinitý komplex	0	120	-20 °C až +150 °C	NSF H1 ISO 21469 Košer Halal	L-XBDF A0	K0N-20
Nevastane XMF 1	<ul style="list-style-type: none"> válečková a kluzná ložiska 			1				L-FXBDF B1	KP1N-20
Nevastane XMF 2	<ul style="list-style-type: none"> válečková a kluzná ložiska krimpovací stroje 			2				L-XBDF B2	KP2N-20
Nevastane 2 PLUS	<ul style="list-style-type: none"> víceúčelové, vysokotlaké, velmi přílnavé plastické mazivo vhodné pro použití v potravinářském průmyslu, kde je vyžadována vysoká přílnavost válečková a kluzná ložiska – vysoká a střední rychlost krimpovací stroje 	<ul style="list-style-type: none"> vynikající přílnavost vynikající ochrana proti korozi a odolnost vůči vodě 	hlinitý komplex	2	150	-20 °C až +150 °C	NSF H1 ISO 21469 Košer Halal	L-XBFHB2	OGP2R-20
Nevastane HD2T	<ul style="list-style-type: none"> víceúčelové, vysokotlaké, lepidlo plastické mazivo určené pro zpracování potravin v přítomnosti vody vhodné pro zatížená ložiska, lahvací a krimpovací stroje 	<ul style="list-style-type: none"> obsahuje PTFE aditiva vynikající přílnavost ke kovovým povrchům vynikající odolnost proti vyplavení vodou vynikající ochrana proti opotřebení nízký koeficient tření 	hlinitý komplex	2	150	-20 °C až +150 °C	NSF H1 ISO 21469 Košer Halal	L-XBDF B2	KP2N-20
Nevastane XM 100	<ul style="list-style-type: none"> potravinářský a krmivářský průmysl mazání za náročných podmínek 	<ul style="list-style-type: none"> dlouhá životnost odolnost proti vodě víceúčelové plastické mazivo vlastnosti pro vysoké zatížení 	kalcium-sulfonátový komplex	2	100	-25 °C až +180 °C	NSF H1 ISO 21469 Košer Halal	L-XBFIB 2	KP2R-25
Nevastane XM 460	<ul style="list-style-type: none"> doporučeno pro peletovací lis – Nevastane XM 460 	<ul style="list-style-type: none"> snížená spotřeba vynikající antikorozi vlastnosti 	kalcium-sulfonátový komplex	1–5	460	-25 °C až +180 °C	NSF H1 ISO 21469 Košer Halal	L-XBFIB 2	KP2R-25
Nevastane XS 80	<ul style="list-style-type: none"> velmi výkonné, vysokotlaké syntetické plastické mazivo určené pro použití v potravinářském průmyslu při vysokých a velmi nízkých teplotách 				80	-55 °C až +150 °C		L-XEFFB 1/2	KP1/2R-55
Nevastane XS 220	<ul style="list-style-type: none"> speciálně určené pro nízké teploty / zmrazovací tunely – Nevastane XS 80 ložiska, která jsou vystavena zatížení a nárazům – Nevastane XS 220 	<ul style="list-style-type: none"> syntetické. velmi nízké teploty vynikající odolnost proti vodě dlouhá životnost snížená spotřeba energie 	kalcium-sulfonátový komplex	1,5	220	-40 °C až +180 °C	NSF H1 ISO 21469 Košer Halal	L-XDDIB 1/2	KP1/2R-40
Nevastane XS 320	<ul style="list-style-type: none"> speciálně určené pro peletovací stroje – Nevastane XS 320 				320			L-XDFFB 1/2	KP1/2R-40
Statermic NR	<ul style="list-style-type: none"> speciální plastické mazivo na bázi sloučenin fluoru určené pro vysoké teploty a odolné vůči agresivním kyselinám, halogenovaným sloučeninám, alkoholům, oxidantům a záření 	<ul style="list-style-type: none"> ochrana mazaných součástí i v přítomnosti kyselin, halogenovaných alkoholů, oxidantů nebo záření NSF H1. 	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 mm²/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
Nevastane AW	bílý minerální	<ul style="list-style-type: none"> • hydraulické soustavy • přimazávání vzduchu ve vzduchovém vedení 	<ul style="list-style-type: none"> • vynikající ochrana proti opotřebení a korozi • delší životnost zařízení • lze mísit s minerálními kapalinami 	22 až 68	NSF H1 • ISO 21469 • ISO 6743-4 HM • Košer • Halal
Nevastane SH	syntetický (PAO)	<ul style="list-style-type: none"> • vzduchové kompresory • vakuová čerpadla • hydraulické soustavy, zejména ty, které pracují za nízkých teplot 	<ul style="list-style-type: none"> • široké rozmezí teplot • vynikající ochrana zařízení • prodloužení intervalů výměny oleje • vysoký viskozitní index 	32 až 100	NSF H1 • ISO 21469 • ISO 6743-4 HV • Košer • Halal
Nevastane EP	polosyntetický	<ul style="list-style-type: none"> • převody • kluzná a válečková ložiska • dopravníkové pásy a řetězy 	<ul style="list-style-type: none"> • vynikající ochrana proti vysoké zátěži • přizpůsobeno pro širokou škálu aplikací 	100 až 1 000	NSF H1 • ISO 21469 • ISO 6743-6 CKD • Košer • Halal
Nevastane XSH	syntetický (PAO)	<ul style="list-style-type: none"> • převody • kluzná a válečková ložiska • dopravníkové pásy a řetězy • kluzná vedení 	<ul style="list-style-type: none"> • široké rozmezí teplot • spouštění za nízkých teplot • vynikající ochrana zařízení • prodloužení intervalů výměny oleje • vysoké zatížení 	150 až 460	NSF H1 • ISO 21469 • ISO 6743-6 CKD • Košer • Halal
Nevastane SY	syntetický (PAG)	<ul style="list-style-type: none"> • řetězy ve vysokoteplotních pecích • lahvací zařízení • šnekové převody 	<ul style="list-style-type: none"> • vynikající tepelná stabilita • vysoké zatížení • prodloužení intervalů výměny oleje • výborné vysokotlaké vlastnosti 	220 až 460	NSF H1 • Košer ISO 12925-1CKD
Nevastane CHAIN OIL XT	syntetický (estery)	<ul style="list-style-type: none"> • dopravníkové pásy • řetězy v pecích • mechanismy provozované při vysokých teplotách 	<ul style="list-style-type: none"> • velmi dobrá tepelná stabilita • nízká prchavost • vysoká kvalita mazání • vynikající přilnavost 	220	NSF H1 • Košer • Halal

Speciální produkty Nevastane

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

Sortiment sprejů

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

Speciální produkty pro kontakt s potravinami

Procesní oleje

PRODUKT	TYP	POUŽITÍ	SPECIFICKÉ VÝHODY	VISKOZITA*	SPECIFIKACE
Finavestan A 50 B				7,5	
Finavestan A 80 B				15	Košer Halal
Finavestan A 100 B				23	použití těchto olejů závisí na platné vnitrostátní legislativě
Finavestan A 180 B	medicínální bílý olej	• určený pro následující průmyslová 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
Finavestan A 210 B				40	USA FDA: 21 CFR 178.3620
Finavestan A 360 B				70	• (a), bílý minerální olej
Finavestan A 520 B				100	

Olej pro chladicí kompresory

Lunaria SH	syntetický PAO	• chladicí kompresory využívající NH ₃ /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

PV SH 100	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

Barrier FLUID 5	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
Martol FMO CF	hliník	• balení potravin	• obsahuje NSF 3H ester, vhodný pro přímý kontakt s potravinami		15 75 235	Košer Halal 3H
Martol EV 10 CF	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 mm²/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.



- 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.



- 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

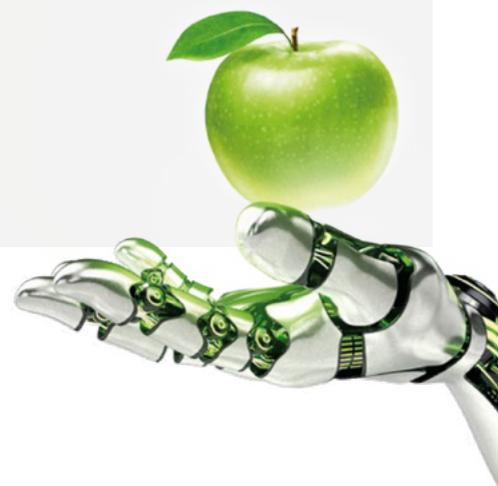
Při vývoji produktů Nevastane se zaměřujeme na kvalitu kontrolou jejich složení.



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.



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.

- Údaje plánu údržby na místě.
- Vkládání údajů do programu LubInsight maintenance planner.

Kritické kontrolní body (CCP).

- Určení kritických bodů.

Určení kritických limitů.

- Distribuce maziv NSF H1.
- Stanovení kontrolních analýz.

Zavedení systému monitorování.

- Řízení preventivní a prediktivní údržby.

Nápravná opatření.

- Řízení oprav.

Ověření.

- Tabulky s výsledky pro údržbu a kritické body.

Dokumentace (plán HACCP).

- Správa dokumentů.
- Historie údržby.

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.

5

důvodů, proč zvolit
**TotalEnergies
Lubrifiants**

Reference a OEM výrobci

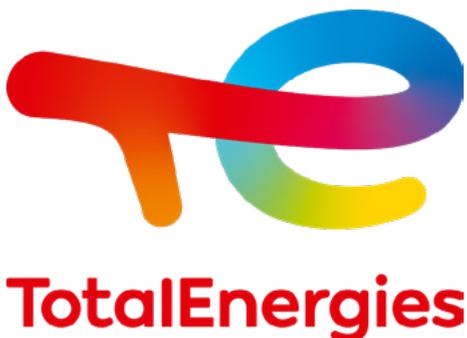
Společnost TotalEnergies Lubrifiants spolupracuje s výrobci zařízení, aby vytvořila technologicky vyspělé produkty pro optimální výkon a provoz vašich strojních zařízení.

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.cz

 info.cz@totalenergies.com

Bezpečnostní listy jsou k dispozici na stránce totalenergies.cz/bezpecnostni-listy.



Průmyslová řešení TotalEnergies