



**MAZIVÁ
DO POTRAVINÁRSKEHO
PRIEMYSLU**

Mazivá pre potravinársky a nápojový priemysel sú v súčasnej dobe posudzované prostredníctvom **NSF International** (NSF), nezávislým registračným úradom. Mazivá musia byť registrované s použitím pre kategóriu H1 alebo 3H.

H1 Kategória

Mazivá pre kategóriu H1 sú vhodné pre také aplikácie, kde môže dôjsť k náhodnému, technicky nevyhnutnému kontaktu s vyrábanou potravinou, nápojom, alebo farmaceutickým výrobkom. Tieto mazivá môžu byť bezpečne používané pre manipuláciu, plnenie do plechoviek alebo fliaš, zmiešavanie, chladenie, varenie, rezanie a lúpanie, na konštrukčných dieloch ako sú napríklad čerpadlá, miesiče, prevodovky, reťazové pohony a dopravníkové pásy.

Mazivá označené ako **NSF 3H** sú mazivá resp. pomocné prostriedky používané pre **priamy kontakt s potravinami** (separačné, mazacie, uvoľňovacie prípravky, technologické prísady s čistiacim účinkom).

BIELE OLEJE

Názov výrobku	Viskozita pri 40°C	Bod vzplanutia	Bod tuhnutia	NSF Certifikácia
DENSOLINA RVT	16,5 cSt	190°C	-11°C	H1
DENSOLINA RVTM	16,5 cSt	190°C	-11°C	H1-3H
DENSOLINA RVTL	32 cSt	200°C	-12°C	
DENSOLINA RVTH	67,5 cSt	200°C	-10°C	H1-3H

SILIKÓNOVÉ OLEJE

Názov výrobku	Viskozita pri 40 °C	Bod vzplanutia	Bod tuhnutia	NSF certifikácia
BESSIL F-100	325 cSt	>300°C		H-1
BESSIL F-1000	1000cSt	>300°C		H-1

SYNTETICKÉ OLEJE

Názov výrobku	Viskozita pri 40°C	Bod vzplanutia	Bod tuhnutia	NSF certifikácia
BESLUX TRIBOGEAR 150 ATOX	148,44cSt	249°C	-39°C	H-1
BESLUX TRIBOGEAR 220 ATOX	235,12 cSt	250°C	-39°C	H-1
BESLUX TRIBOGEAR 320 ATOX	345,70 cSt	250 °C	-39 °C	H-1
BESLUX TRIBOGEAR 460 ATOX	478,95 cSt	254 °C	-33 °C	H-1
BESLUX TRIBOGEAR 1000 ATOX	1000 cSt	254 °C	-35 °C	
BESLUX GEARSINT-ATOX 220	223 cSt	235 °C	-43 °C	
BESLUX GEARSINT-ATOX 320	311,40 cSt	240 °C	-42 °C	

OLEJE PRE MAZANIE PREVODOVIEK

Názov výrobku	Viskozita pri 40 °C	Bod vzplanutia	Bod tuhnutia	NSF certifikácia
BESLUX GEAR-ATOX 100	100 cSt	220 °C	-12 °C	H-1
BESLUX GEAR-ATOX 150	150 cSt	253 °C	-12 °C	H-1
BESLUX GEAR-ATOX 220	220 cSt	254 °C	-12 °C	H-1
BESLUX GEAR-ATOX 320	320 cSt	256 °C	-12 °C	H-1
BESLUX GEAR-ATOX 460	460 cSt	245 °C	-12 °C	H-1
BESLUX GEAR-ATOX 680	680 cSt	240 °C	-9 °C	H-1
BESLUX GEAR-ATOX 1500	1500 cSt	240 °C	-9 °C	

PREVODOVÉ OLEJE BIO (bez VOC)

Názov výrobku	Viskozita pri 40 °C	Bod vzplanutia	Bod tuhnutia	NSF certifikácia
BESLUX GEARBIO-ATOX 150	150 cSt	250 °C	-38°C	
BESLUX GEARBIO-ATOX 220	220 cSt	250°C	-42°C	
BESLUX GEARBIO-ATOX 320	320 cSt	250°C	-38°C	

OLEJE PRE MAZANIE REŤAZÍ

Názov výrobku	Viskozita pri 40 °C	Bod vzplanutia	Bod tuhnutia	NSF certifikácia
BESLUX GEAR-ATOX F-68	66 cSt	206°C	-12°C	H-1
BESLUX GEAR-ATOX F-150	150 cSt	230°C	-18°C	H-1
BESLUX GEAR-ATOX F-220	220 cSt	240°C	-12°C	H-1
BESLUX GEAR-ATOX F-320	320 cSt	245°C	-11°C	

VYSOKOTEPLTNÉ OLEJE NA REŤAZE

Názov výrobku	Viskozita pri 40 °C	Bod vzplanutia	Bod tuhnutia	NSF certifikácia
BESLUX CHAIN 3020 ATOX	313,5 cSt	236 °C		H-1
BESLUX CHAIN 3300 ATOX	230 cSt	315 °C	-25 °C	
BESLUXCHAIN 3500 ATOX	307,5 cSt	243 °C		H-1

OLEJE PRE KOMPRESORY A VÁKUOVÉ PUMPY

Názov výrobku	Viskozita pri 40°C	Bod vzplanutia	Bod tuhnutia	NSF certifikácia
BESLUX AIR-ATOX 32	32 cSt	250 °C	-60 °C	H-1
BESLUX AIR-ATOX 46	46 cSt	260 °C	-48 °C	H-1
BESLUX AIR-ATOX 68	68 cSt	250 °C	-45 °C	H-1
BESLUX AIR-ATOX 100	100 cSt	258 °C	-42 °C	H-1
BESLUX AIR-ATOX 150	150 cSt	262 °C	-42 °C	H-1

SYNTETICKÉ OLEJE PRE ROZNE APLIKÁCIE

Názov výrobku	Viskozita pri 40 °C	Bod vzplanutia	Bod tuhnutia	NSF certifikácia
BESLUX BESARTIC 20	20 cSt	250°C	-55 °C	H-1
BESLUX BESARTIC 40	32 cSt	234 °C	-54 °C	H-1
BESLUX BESARTIC 68	68 cSt	262 °C	-42 °C	H-1

Zastúpenie v SR:
 SOLUTECH BOHEMIA SK, s.r.o
 Stred 52
 01701 Považská Bystrica
www.sbsk.sk