

# PRZEMYSŁ SPOŻYWCZY I NAPOJÓW

Środki smarne dla przemysłu  
spożywczego NEVASTANE® gwarantujące  
bezpieczeństwo higieniczne procesów.



**TOTAL**

## OLEJE HYDRAULICZNE I MASZYNOWE

PRODUKTY	S	K	W	BM	BD	WŁAŚCIWOŚCI-ZASTOSOWANIA
NEVASTANE AW			●		●	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oleje smarne o własnościach <b>przeciwzużyciowych</b>, zapewniające <b>doskonałą ochronę i długi czas pracy urządzeń</b>.</li> <li>Przeznaczone do wszystkich układów hydraulicznych pracujących w trudnych warunkach</li> </ul>

## OLEJE PRZEKŁADNIOWE

PRODUKTY	S	K	W	BM	BD	WŁAŚCIWOŚCI-ZASTOSOWANIA
NEVASTANE EP			●		●	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wysokiej jakości oleje smarne wzmocnione dodatkami EP, <b>chroniącymi przed wysokimi obciążeniami</b>. Przeznaczone do wielu zastosowań.</li> <li>Przekładnie redukcyjne</li> <li>Łożyska pomp i łożyska przenośników ślimakowych</li> <li>Przenośniki i łańcuchy</li> </ul>
NEVASTANE SL			●		●	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Syntetyczne</b> oleje smarne o bardzo dobrych właściwościach przenoszenia obciążeń, zapewniające maksymalną ochronę i <b>wydłużone okresy pracy</b> w wielu różnych zastosowaniach.</li> <li>Przekładnie redukcyjne</li> <li>Łożyska pomp</li> <li>Prowadniki i prowadnice</li> </ul>
NEVASTANE SY			●		●	<ul style="list-style-type: none"> <li>Syntetyczne oleje smarne (poliglikolowe) zawierające dodatki eksploatacyjne, zapewniające doskonałą ochronę maszyn <b>przy dużych obciążeniach i wobec wysokich temperatur</b>.</li> <li>Przenośniki i łańcuchy do pieców, pracujące w wysokich temperaturach</li> <li>Maszyny w fabrykach napojów i browarach</li> <li>Przekładnie ślimakowe i inne mocno obciążone zespoły zębate</li> </ul> <p>Uwaga: Sprawdzić kompatybilność z innymi olejami syntetycznymi i mineralnymi oraz z elementami układu typu uszczelnienia, powłoki.</p>

## SPRĘŻARKI I PNEUMATYKA

PRODUKTY	S	K	W	BM	BD	WŁAŚCIWOŚCI-ZASTOSOWANIA
NEVASTANE SS			●		●	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oleje smarne zapewniające <b>doskonałą ochronę i długi czas pracy</b>, dzięki zawartości bazowych olejów syntetycznych.</li> <li>Sprężarki powietrza (SS 46 do rotacyjnych, SS 100 do tłokowych)</li> <li>Wysokociśnieniowe układy hydrauliczne</li> <li>Pompy próżniowe</li> </ul>
NEVASTANE SL			●		●	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Całkowicie syntetyczne, najwyższej jakości oleje</b> przeznaczone do wysokich temperatur i wysokich obciążeń, <b>o wydłużonym czasie pracy</b>.</li> <li>Sprężarki powietrza</li> <li>Układy hydrauliczne</li> </ul>

## SMARY

PRODUKTY	S	K	W	BM	BD	WŁAŚCIWOŚCI-ZASTOSOWANIA
NEVASTANE HT/AW 00			●	●		<ul style="list-style-type: none"> <li>Smary zagęszczone kompleksowym mydłem glinowym o doskonałych właściwościach przeciwzużyciowych, poprawiające smarowanie <b>łożysk średnio i wysokoobrotowych</b>. Zapewniają doskonałą ochronę antykorozyjną i ochronę przed agresywnymi czynnikami środowiska.</li> <li>Układy centralnego smarowania (klasy 00 i 0)</li> <li>Łożyska ślizgowe i toczne</li> <li>Maszyny stosowane w browarach</li> </ul>
NEVASTANE HT/AW 0			●	●	●	
NEVASTANE HT/AW 1			●	●	●	
NEVASTANE HT/AW 2			●	●	●	
NEVASTANE SFG 1			●	●	●	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Syntetyczne</b> smary zagęszczone kompleksowym sulfonianem wapnia, odpowiednie do <b>ekstremalnych temperatur, posiadające wysoką stabilność mechaniczną</b>.</li> <li>Łożyska</li> <li>Prowadniki i prowadnice</li> <li>Sterylizatory w procesach puszkowania.</li> </ul>
NEVASTANE SFG 2			●	●	●	
AXA GR 1			●	●	●	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Wielofunkcyjny</b> smar zagęszczone kompleksowym mydłem wapniowym o <b>dobrej odporności na wodę</b>.</li> <li>Łożyska</li> <li>Przeguby</li> </ul>
CERAN FG			●	●	●	<ul style="list-style-type: none"> <li>Smar zagęszczone kompleksowym sulfonianem wapnia, <b>o wyróżniającej się stabilności mechanicznej</b> oraz odporności na wodę. Stosowany do smarowania wolno i średnio obrotowych łożysk <b>pracujących w warunkach dużych obciążeń i obciążen udarowych</b>. Szczególnie zalecany do smarowania pras produkujących pellety (np. granulaty paszowe).</li> </ul>
NEVASTANE HD2T			●	●		<ul style="list-style-type: none"> <li>Smar zagęszczone kompleksowym mydłem glinowym o <b>właściwościach EP</b> i przeciwzużyciowych. Jego <b>wyjątkowa adhezyjność</b> do metali zapewnia doskonałą ochronę przed korozją.</li> <li>Obciążone łożyska</li> <li>Maszyny do zamykania puszek</li> </ul>
NEVASTANE 5P7 Open Gear			●	●	●	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kleisty smar zagęszczone kompleksowym mydłem glinowym, zapewniający <b>maksymalną ochronę przed korozją</b> nawet w obecności soli i kwasów występujących w przemyśle spożywczym.</li> <li>Otwarte przekładnie zębate</li> </ul>

Uwaga : Należy sprawdzać kompatybilność zagęszczaczy.

## PRODUKTY SPECJALNE

PRODUKTY	S	K	W	BM	BD	WŁAŚCIWOŚCI-ZASTOSOWANIA
SERIOLA FG			●			<ul style="list-style-type: none"> <li>Wysokiej jakości <b>nośnik ciepła</b> do przemysłu spożywczego o wyjątkowej odporności na wpływ temperatury, wytrzymuje długie okresy pracy w bardzo trudnych warunkach stosowania.</li> </ul>
NEVASTANE WET LUBE 100			●			<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Emulgujący</b> środek smarny przeznaczony do smarowania łożysk, prowadnic i łańcuchów w obecności wody.</li> </ul>
NEVASTANE SILICONE			●			<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Silikonowy spray</b> stosowany jako środek smarny i środek do uwalniania z form w przemyśle spożywczym.</li> </ul>
NEVASTANE 6			●			<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Środek smarny w sprayu</b> ogólnego stosowania. Penetruje, smaruje i chroni.</li> </ul>
NEVASTANE FLUSH OIL			●		●	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ciecz o niskiej lepkości przeznaczona <b>do mycia i wypłukiwania starych olejów</b> i nagarów, pozostałości z układów mechanicznych.</li> <li>Idealny przy przechodzeniu z konwencjonalnego środka smarnego na produkt NSF-H1.</li> </ul>

# WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Produkty Nevastane umożliwiają bezpieczne prowadzenie wszystkich procesów przy produkcji żywności. Szeroka gama olejów i smarów zapewnia doskonałą ochronę i długi czas pracy urządzeń przemysłowych wszędzie tam gdzie jest wymagany wysoki stopień czystości higienicznej, np. taki jak w przemyśle spożywczym lub farmaceutycznym. Gama NEVASTANE jest szczególnie odpowiednia, gdy stosowany jest system HACCP. Wszystkie produkty serii NEVASTANE mają klasę NSF H1 tj. środków przeznaczonych do incydentalnego kontaktu z żywnością.

Środek smarny	Lekość w 40°C	Nr NSF	Środek smarny	Lekość w 40°C	Nr NSF
NEVASTANE AW 22	22	123142	NEVASTANE SL 32	32	125580
NEVASTANE AW 32	32	123522	NEVASTANE SL 46	46	125581
NEVASTANE AW 46	46	123144	NEVASTANE SL 68	68	125582
NEVASTANE AW 68	68	123525	NEVASTANE SL 100	100	125583
			NEVASTANE SL 150	150	125584
NEVASTANE EP 100	100	127081	NEVASTANE SL 220	220	123523
NEVASTANE EP 150	150	123563	NEVASTANE SL 320	320	125578
NEVASTANE EP 220	220	123523	NEVASTANE SL 460	460	125579
NEVASTANE EP 320	320	123143			
NEVASTANE EP 460	460	123564	NEVASTANE 6	100	125278
NEVASTANE EP 680	680	135815			
NEVASTANE EP 1000	1000	123561	NEVASTANE SILICONE	68	123529
NEVASTANE SY 220	220	133737	SERIOLA FG	32	131004
NEVASTANE SY 320	320	133738	NEVASTANE WET LUBE 100	320	133738
NEVASTANE SY 460	460	133739	NEVASTANE FLUSH OIL	9,5	123139

Smar	Rodzaj mydła	Klasa NLGI	Nr NSF
NEVASTANE HT/AW 00	Kompleksowe Glinowe	00	129110
NEVASTANE HT/AW 0	Kompleksowe Glinowe	0	123538
NEVASTANE HT/AW 1	Kompleksowe Glinowe	1	123539
NEVASTANE HT/AW 2	Kompleksowe Glinowe	2	123540
NEVASTANE SFG 1	Kompleksowy Sulfonian Wapnia	1	125627
NEVASTANE SFG 2	Kompleksowy Sulfonian Wapnia	2	125626
AXA GR 1	Kompleksowe Wapniowe	1	125640
CERAN FG	Kompleksowy Sulfonian Wapnia	2	131003
NEVASTANE 5P7 OPEN GEAR	Kompleksowe Glinowe	2	123543

Świadectwa na zgodność z NSF H-1 są dostępne na stronie <http://www.nsf.org>

Gama NEVASTANE® jest zarejestrowana pod marką Grupy Total, w kategorii FOOD&BEVERAGE INDUSTRY.



**TOTAL**