



## ŚRODKI ANTYADHEZYJNE

Środki antyadhezyjne Chem-Trend Lusin® zostały stworzone, aby wspierać przemysł przetwórstwa tworzyw sztucznych dzięki swoim właściwościom zapobiegającym przywieraniu oraz poprawianiu produktywności, jakości i żywotności narzędzi.

### Procesy:

Uniwersalne środki antyadhezyjne Lusin® Alro mogą być stosowane w wielu procesach przetwórstwa tworzyw termoplastycznych:

- Wtrysk
- Wtrysk z rozdmuchem
- Wytłaczanie folii
- Wytłaczanie (płyt, profili, kabli i przewodów)
- Compounding

### Tworzywa:

W celu obsługi szerokiego zakresu tworzyw wykorzystywanych w procesach przetwórstwa termoplastów firma Chem-Trend stworzyła środki antyadhezyjne dla trzech głównych kategorii:

- Poliolefiny w tym PP, PE i TPO
- Tworzywa wysokotemperaturowe w tym PEEK i PSU
- Tworzywa konstrukcyjne w tym ABS, HIPS, PS i PA

### Skład:

Firma Chem-Trend oferuje środki antyadhezyjne Lusin® Alro na bazie silikonu:

- Środki silikonowe oferują wyjątkowo długi czas działania i świetne właściwości oddzielające.
- Środki bezsilikonowe zalecane są przy produkcji wyrobów przeznaczonych do dalszej obróbki (malowanie, klejenie, nadruk).



Środki antyadhezyjne Lusin® Alro OL 202 F i Lusin® Alro O 153 S są zarejestrowane wg NSF do zastosowań wymagających przestrzegania rygorystycznych norm higienicznych.





## Środki antyadhezyjne Chem-Trend usprawniają procesy przetwórstwa tworzyw sztucznych

Produkty firmy Lusin od 60 lat cieszą się uznaniem w związku z posiadaniem doświadczeniem w tworzeniu i produkcji środków pomocniczych w branży przetwórstwa tworzyw sztucznych. Gwarantują zalety poprawiające wydajność przetwarzania oraz zmniejszają koszty produkcji dla klientów.

## Środki antyadhezyjne maksymalizują wydajność procesu

Marka Lusin® kształtowała się przez dekady rozwoju specjalistycznych środków antyadhezyjnych zmniejszając koszty operacyjne i zwiększając wydajność przedsiębiorstw zajmujących się przetwórstwem tworzyw sztucznych. Lusin® Alro to jedno z wielu rozwiązań pomagających usprawnić procesy produkcyjne naszych klientów na całym świecie.

## Lusin® Alro zwiększa wydajność

Środki antyadhezyjne Lusin® Alro wspomagają rozruch maszyn i dowodzą swojej przydatności w najtrudniejszych zastosowaniach w branży przetwórstwa tworzyw sztucznych. Lusin® Alro:

- Zapewnia bezproblemowe odformowanie
- Skraca czas cyklu
- Jest łagodny dla matryc i form
- Ogranicza ilość odpadu
- Eliminuje pękanie spowodowane przez naprężenia
- Minimalizuje linie płynięcia

# Lusin®

ŚRODKI ANTYADHEZYJNE

Produkt		Typ opakowania	Zarejestrowano w NSF	Zgodne z 10/2011	Poliolefiny	PS	SAN, ABS, ASA	PVC	PTFE, PVDF	PMMA	POM	PA6, PA66, PA610, PA11, PA12	PC	PET, PBT	PP0, PEEK, PPS, PES, PSU	CA, CAB, CP	TPU	Zakres temperatur 150°C/302°F	Zakres temperatur 200-300°C/392-572°F
Bezsilikonowe	Lusin® Alro OL 151	Aerosol / Bulk			●	●		●	●	●	●	●		●		●	●	●	
	Lusin® Alro OL 141	Aerosol / Bulk			○	○	●			○	○		●					●	
	Lusin® Alro OL 154	Aerosol			○	○	●	○	○		○		●	○				●	
	Lusin® Alro OL 202 F	Aerosol	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	200°C 392°F	●
	Lusin® Alro LL 261 <sup>1</sup>	Aerosol / Bulk			●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	○	●	●	●
Na bazie silikonu	Lusin® Alro O 153 S	Aerosol / Bulk	●	●	●	●	○	●	●	●	●		●	●			●	●	
	Lusin® Alro OL 153 S	Aerosol / Bulk			●	●		●	●	●	●		●				●	●	
	Lusin® Alro O 301 S	Aerosol			●	●	○	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●

● szczególnie zalecane ○ odpowiednie

<sup>1</sup> na bazie PTFE

**UWAGI:** Nie wszystkie produkty są dostępne w każdym rejonie świata. Ze względu na okresowe zmiany w ofercie, specyfikacja produktu może się różnić. Należy skonsultować się z lokalnym przedstawicielem, aby uzyskać najnowsze informacje.



LINIA PRODUKTÓW LUSIN®

PRODUKTY DO OBSŁUGI FORM

- Środki czyszczące i odłuszczacze
- Środki ochronne do form (antykorozyjne)
- Środki smarne

ŚRODKI ANTYADHEZYJNE