

ORLEFLOW 150

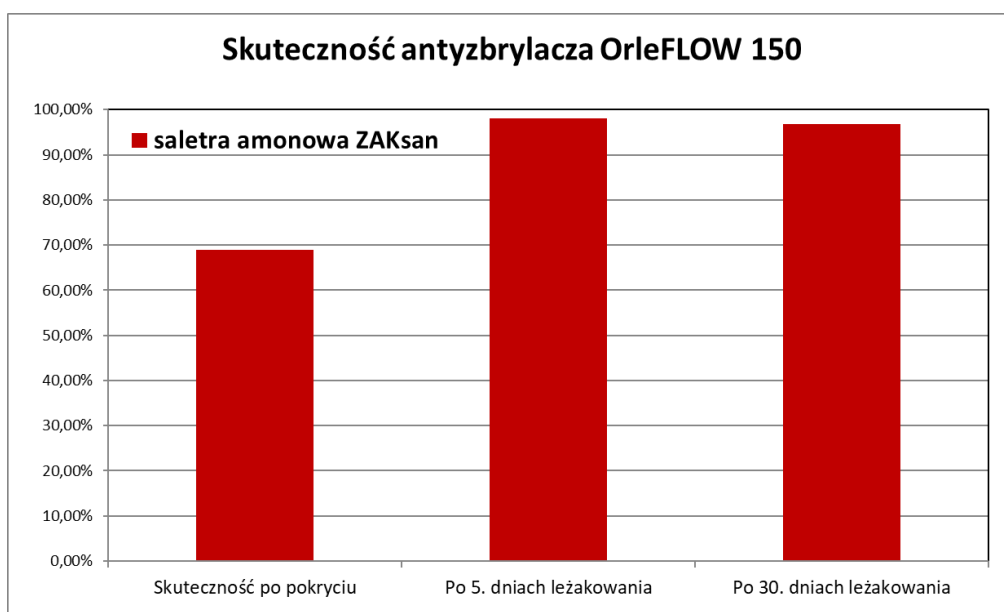
ORLEFLOW 150 to antyzbrylacz służący do powlekania nawozów azotowych typu saletra amonowa. Produkt chroni granule nawozu przed niekorzystnym działaniem środowiska zewnętrznego. Jego unikalna formuła skutecznie zabezpiecza nawozy przed zbryleniem.

Właściwości antyzbrylacza

Parametr	Wymagania	Norma
Temperatura krzepnięcia, °C	55 - 60	PN ISO 2207:2011
Liczba zasadowa, mgKOH/g	18 – 24	PN-ISO 3771:2012
Jakościowe oznaczenie wody	brak	PN-56/C-04085
Lepkość kinematyczna w 70°C, mm ² /s	< 40	ASTM D 2669-06
Gęstość w 70°C, g/cm ³	0,80 – 0,86	PN-EN ISO 3675:2004

Określenie właściwości użytkowych – przeprowadzenie badań skuteczności.

Próby skuteczności antyzbrylacza były wykorzystywane w Departamencie Badań i Innowacji GRUPY AZOTY, Zakład Kędzierzyn – Koźle. Nawozem wykorzystanym do badań była saletra amonowa o nazwie handlowej ZAKsan oraz saletrzak o nazwie handlowej Salmag. Oba nawozy produkowane są w Zakładach Azotowych Kędzierzyn - Koźle. Wyniki badań przedstawiono na rysunku.



Skuteczność antyzbrylacza OrleFLOW 150

Komentarz

Antyzbrylacz OrleFLOW 150 charakteryzował się niską tendencją do zbrylania w stosunku do saletry amonowej ZAKsan. Po 30. dniach leżakowania jego skuteczność wynosiła ponad 96%. Antyzbrylacz OrleFLOW 150 może być rekomendowany do wykorzystania do ochrony saletry amonowej.

ORLEN Południe S.A.

Sprzedaż i obsługa klienta
ul. Fabryczna 22
32-540 Trzebinia
tel. +48 24 201 02 72
magdalena.kozinska@orlen.pl
radoslaw.grabowski@orlen.pl
tomasz.marciniac@orlen.pl
www.orlenpoludnie.pl

Zastrzeżenie: Informacje zawarte w tym dokumencie są oparte na wiedzy i doświadczeniu Orlen Południe w momencie jego utworzenia. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w tym dokumencie lub opisywanych tam produktach w wyniku postępu technicznego lub rozwoju sytuacji. Ta informacja nie oznacza żadnej odpowiedzialności ani innej odpowiedzialności prawnej z naszej strony, w tym w odniesieniu do istniejących praw patentowych osób trzecich. W szczególności nie ma gwarancji ani rękojmi własności w sensie prawnym. Klient nie jest zwolniony z obowiązku dokładnej kontroli i testowania przychodzących towarów. Odniesienie do znaków towarowych używanych przez inne firmy nie jest zaleceniem ani nie powinno sprawiać wrażenia, że produkty innych firm nie mogą być używane. Wszystkie nasze transakcje biznesowe podlegają wyłącznie naszym Ogólnym Warunkom Biznesowym.