



Przedsiębiorstwo Doświadczalno-
Produkcyjne spółka z o.o. w Krakowie

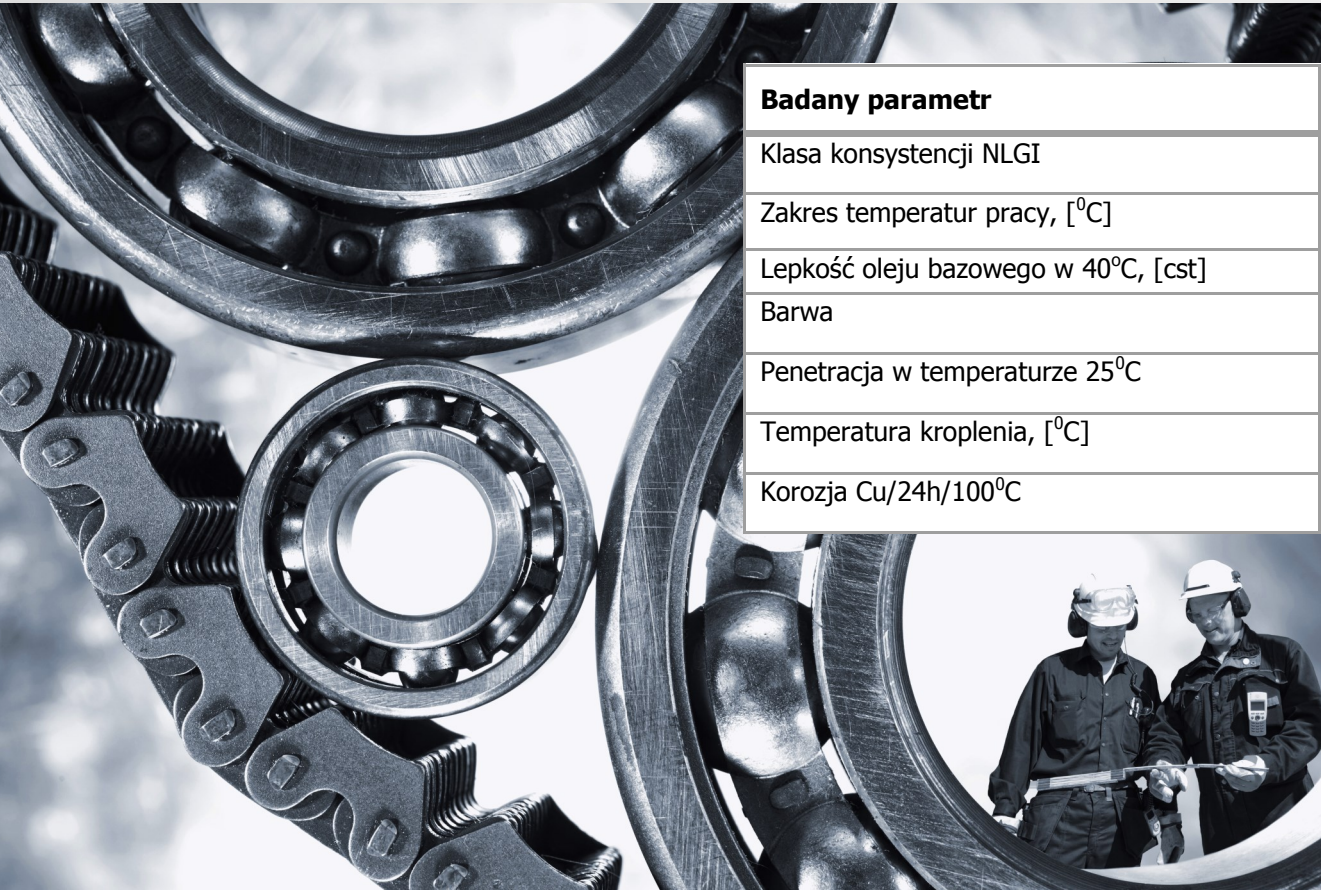
AGROX

**ekologiczne oleje i smary dla
ROLNICTWA i LEŚNICTWA**

smary AGROX – ekologiczne i ekonomicznie

W rocznicę 50-lecia swojej działalności Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne NAFTOCHEM wprowadza do swojej oferty nową linię smarów plastycznych dedykowanych dla przemysłu rolnego. Kilkudziesięcioletnie doświadczenie kadry inżynierskiej pozwoliło stworzyć grupę środków przeznaczonych do stosowania w maszynach oraz sprzęcie rolniczym i leśnym. Smary AGROX znajdują zastosowanie w każdym warsztacie oraz gospodarstwie domowym do smarowania łożysk, sworzni, zawiasów, łańcuchów oraz innych węzłów tarcia.

Produkty z linii AGROX zawierają składniki naturalnego pochodzenia, ulegające biodegradacji, dzięki czemu częściowo ulegają biodegradacji ograniczając ryzyko zanieczyszczenia środowiska naturalnego.



Badany parametr	AGROX 43	AGROX GRAFIT	AGROX STP	AGROX TERM
Klasa konsystencji NLGI	3	1,5	1	2
Zakres temperatur pracy, [°C]	-30÷120	-25 ÷ 60	-25 ÷ 60	-15 ÷ 220
Lepkość oleju bazowego w 40°C, [cst]	100	95	95	350
Barwa	zielony	czarny	zielony	brązowy
Penetracja w temperaturze 25°C	220÷250	280÷330	310÷340	265÷295
Temperatura kroplenia, [°C]	> 180	> 90	> 90	> 300
Korozyja Cu/24h/100°C	wytrzymuje			



Do produkcji mydeł używamy surowców od polskich rolników

AGROX 43 to uniwersalny smar litowy na mieszaninie olejów mineralnych oraz roślinnych. Posiada wysoką stabilność mechaniczną, oraz odporność na utlenianie. Smar charakteryzuje się dobrymi właściwościami przeciwkorozyjnymi oraz niewielkim wydzielaniem oleju. Nadaje się do smarowania łożysk, sworzni, zawiasów i innych węzłów pracujących w normalnych warunkach w zakresie temperatur od: - 30 °C do 120 °C.

AGROX 43 to uniwersalny smar, który z powodzeniem może być stosowany w pracach warsztatowych, polowych, w gospodarstwie domowym i w miejscach wymagających zastosowania twardego smaru w klasie NLGI 3. Zawiera składniki polskiego pochodzenia ulegające biodegradacji.

AGROX GRAFIT to niezastąpiony smar z dodatkiem grafitu z nowej linii produktów przeznaczonych dla rolnictwa. Smar charakteryzuje się dobrymi właściwościami przeciwkorozyjnymi oraz niewielkim wydzielaniem oleju. AGROX GRAFIT to wielofunkcyjny smar montażowy, który przeznaczony jest do smarowania resorów samochodowych i łańcuchów. Smar znakomicie spisuje się w otwartych przekładniach zębatych i ślimakowych, nadaje się do smarowania gwintów śrub narażonych na działanie wilgoci i korozji oraz do innych węzłów tarcia wymagających smaru w klasie konsystencji NLGI 1,5 pracującego w zakresie temperatur od: - 25°C do 60 °C. Zawiera naturalne składniki polskiego pochodzenia ulegające **biodegradacji**.

AGROX STP to podwoziowy smar z nowej linii produktów przeznaczonych dla rolnictwa. Smar bazuje na oleju mineralnym i mieszanym zagęszczaczu wapniowo – litowym, dlatego jest odporny na działanie wody i charakteryzuje się małym wydzielaniem. **AGROX STP** zapewnia własności przeciwkorozyjne i dobrą przyczepność. Zawiera w składzie składniki polskiego pochodzenia ulegające **biodegradacji**. Nadaje się do smarowania podwozi samochodowych, sworzni, przegubów, prowadnic maszyn i urządzeń rolniczych, budowlanych oraz leśnych w zakresie temperatur - 25°C do 60 °C.

AGROX TERM to wysokotemperaturowy niekroplący smar z nowej linii produktów przeznaczonych dla rolnictwa. Smar jest odporny na działanie wysokich temperatur i posiada wysoką stabilność mechaniczną i właściwości antykorozyjne. AGROX TERM nadaje się do smarowania łożysk tocznych i ślizgowych pracujących w warunkach podwyższonych obciążeń w zakresie podwyższonych temperatur pracy. Z powodzeniem może być stosowany w urządzeniach i maszynach rolnych działających pod wysokim obciążeniem cieplnym i udarowym oraz w innych węzłach tarcia wymagających zastosowania smaru tej klasy. Zakres temperatur pracy smaru wynosi od -15°C do 220°C. Smar nie stwarza zagrożenia dla człowieka i bazuje na naturalnym ekologicznym zagęszczaczu.

AGROX 30

jednosezonowy olej silnikowy

ZASTOSOWANIE

AGROX 30 to wysokiej jakości jednosezonowy (letni) olej silnikowy przeznaczony do stosowania w maszynach rolniczych wyposażonych w silniki czterosuwowe. Jakość oleju gwarantuje odpowiednio dobrana technologia wytwarzania bazująca na wysokiej jakości dodatkach uszlachetniających. Olej stosuje się w kosiarkach spalinowych, glebogryzarkach i innych maszynach rolniczych i ogrodniczych wyposażonych w silniki czterosuwowe z katalizatorem i bez.

WŁASNOŚCI

Jakość oleju AGROX 30 gwarantuje odpowiednio dobrana technologia wytwarzania bazująca na wysokiej jakości dodatkach uszlachetniających. Olej posiada doskonałe własności użytkowe i zachowuje trwały film smarowy w warunkach wysokich obciążeń termicznych i mechanicznych. Zapewnia minimalne zużycie dzięki niskim stratom na odparowanie. AGROX 30 posiada bardzo dobrą odporność na utlenianie, co zapobiega tworzeniu się tzw. „czarnych szlamów”. Zapobiega korozji i tworzeniu się osadów wysokotemperaturowych.



AGROX 2TC

olej do silników dwusuwowych

ZASTOSOWANIE

AGROX 2TC to półsyntetyczny olej przeznaczony do sporządzania mieszanki z paliwem do silników dwusuwowych o pojemnościach od 20 do 600 cm³. Nadaje się do stosowania w silnikach pilarek i kos spalinowych oraz innym sprzęcie rolniczym i ogrodniczym, dla którego producent zaleca stosowanie oleju klasy API: TC, ISO: L-EGC. Olej bardzo dobrze miesza się z paliwem i może być dozowany bezpośrednio do zbiornika w ilości 2% /1:50/.

WŁASNOŚCI

Technologia produkcji oleju AGROX 2 TC zapewnia optymalne smarowanie elementów silnika i całkowite spalanie się mieszanki paliwowo - olejowej. Produkt charakteryzuje się bardzo dobrym współczynnikiem wysokości niekopącego płomienia, dzięki czemu powoduje dymienia podczas pracy i minimalizuje

Parametr	Wymagania
Barwa	zielona lub czerwona
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm ² /s]	9 - 11
Wskaźnik lepkości, nie niższy niż	130
Temperatura zapłonu, [°C], nie niższa niż	215
Temperatura płynięcia, [°C], nie wyższa niż	- 27
Popiół siarczany, [%]	0,1

