



ALUDRAW

Wprowadzenie

olej modujący **Aludraw** używany jest w takich procesach jak: rysownictwo, formowanie, stemplowanie i walcowanie. Głównym zastosowaniem tego oleju jest zachowanie trwałości w matrycach, stemplach.

Aludraw 850 to olej modujący druty, w szczególności aluminiowe. Najbardziej wydajny jest, gdy zawiera 1-2% drobinek aluminiowych, powodujących współdziałanie oleju.

Trwałość **Aludraw** jest wyjątkowo duża (2-3 lata), po rocznej pracy widać, w jakim stopniu olej został zużyty oraz kiedy powinien być wymieniony.

Praktyczna zasada stosowana do zmiany oleju:

1. Lepkość @ 100°C wzrasta z 24 cSt do 60 cSt
2. Siły wzrastają do 10%
3. Popiół wzrasta do 20%

Drobinki aluminium usuwane są z miski olejowej, a ok. 50% oleju zastępowane jest nowym **Aludraw 850** Petro-Canady.

Cechy i Korzyści

Wydłuża właściwości rysownicze

- **Aludraw** został stworzony specjalnie do przeciągania aluminiowych drutów. Najbardziej efektywny jest, gdy zawiera 1-2% drobinek aluminium.

Obniża koszty utrzymania

- Trwałość oleju to ok. 2-3 lata. Tylko 50% oleju potrzebne jest do wymiany.

Specyfikacja techniczna

Właściwości	Metoda Testu	ALUDRAW
Gęstość, kg/L przy 15°C	ASTM D4052	0,883
Ciężar Gatunkowy, API	ASTM D4052	28,7
Barwa ASTM	D 1500	1,0
Lepkość, cSt @ 40°C	ASTM D445	270
cSt @ 100°C	ASTM D445	24
Indeks Lepkości	ASTM D2270	112
Punkt Płynięcia, °C, ASTM	D 97	-6
Total Acid No., mg KOH/g	ASTM D664	0,4
Numer Spieniania się	ASTM D94	20,8
Falex Zacinanie się	ASTM D 3233	9670
Utlenianie, min.	ASTM D2272	105