



ALUCUT

Wprowadzenie

Petro-Canada oferuje konkurencyjną linię płynów do urządzeń metalowych.

Alucut jest jednym z olei do maszyn precyzyjnie tnących.

Płyny te prezentują dwie główne właściwości:

1. Smarują i redukują tarcie między narzędziami oraz częściami
2. W szybki sposób chłodzą, usuwając wysoką temperaturę.

Zapewniają wysoką wydajność w szerokim zakresie prac urządzeń do metali.

Przed wszystkim smarowanie zmniejsza tarcie, a w skutek tego:

- Mniejsze zapotrzebowanie oleju na obniżenie temperatury
- Mniejsze zużycie energii podczas cięcia

Oleje do urządzeń precyzyjnie tnących metale

Oleje te nie mieszają się z wodą, skomponowane są przeważnie z olei mineralnych lub zawierają składniki wytrzymujące wysokie ciśnienie (siarka, chlor).

Alucut to olej o lekkiej barwie, niskim stopniu lepkości, stworzone specjalnie do urządzeń pracujących ze stopami aluminium i magnezu. Zawiera składniki smarujące i zwilżające, co pomaga w powstawaniu znakomitej powierzchni oraz szybko usuwa wysoką temperaturę, która powstaje podczas pracy urządzeń z szybką prędkością.

Alucut ma również znakomite właściwości anty-ścierające, co wydłuża trwałość narzędzi.

Cechy i Korzyści

Pomaga stworzyć znakomitą powierzchnię końcową

Szybko usuwa gorącą temperaturę

- Ekstremalne temperatury, powstające podczas szybkiej pracy urządzeń są w szybki sposób obniżane.

Specyfikacja techniczna

Właściwości	Metoda Testu	Alucut
Gęstość, kg/L przy 15°C	ASTM D4052	0,864
Ciężar Gatunkowy, API	ASTM D4052	32,2
Barwa ASTM	D 1500	<0,5
Punkt Zapłonu, COC, °C	ASTM D92	178
Lepkość, cSt @ 40°C	ASTM D445	10,7
cSt @ 100°C	ASTM D445	2,8
Indeks Lepkości	ASTM D2270	101
Total Acid No., mg KOH/g	ASTM D664	0,14
Numer Spieniania się	ASTM D94	4,9
Korozja Miedzi, 3h, 100°C	ASTM D130	1a
Punkt Płynięcia, °C, ASTM	D 97	-27