



ARDEE EP000

Wprowadzenie

Ardee EP 000 jest półpłynnym smarem, stworzonym specjalnie do bezmgiełnych operacji w powietrznych wiertarkach oraz urządzeniach górniczych. Ten typ oleju stosowany jest od ponad 35 lat w górnictwie podziemnym w różnych krajach na całym świecie.

Ardee EP 000 jest bardziej produkcyjny, bardziej przyjazny środowisku i czystszy. Olej ten akceptowany jest przez takich producentów jak: Ingersoll-Rand, Worthington, Parts Headquarters Inc., i Joy.

Cechy i Korzyści

Przyjazny środowisku

- Czystszy i zdrowszy w porównaniu do innych płynów
- Cichsza praca wiertarek

Niższe koszty utrzymania

- Może być używany w urządzeniach, które są już nasmarowane innym smarem
- Wydłuża trwałość elementów wiertarki
- Znaczenie obniża zużycie płynu (nawet do 40%)

Wydłuża trwałość urządzeń

- Lepsze chłodzenie wiertarek
- Pokrywa części urządzenia specjalnym filmem ochronnym, co lepiej chroni przed rdzą i procesami korozji
- Zapobiega wyciekaniu oraz zmniejsza tarcie
- Chroni wiertarki w mokrym środowisku
- Wydłuża trwałość urządzeń do 20%

Zastosowanie

Ardee EP 000 jest stworzony specjalnie do bezmgiełnych operacji w powietrznych wiertarkach oraz urządzeniach górniczych. Może być stosowany w niskich temperaturach od 0 do 5°C, ale testy potwierdziły, że nie traci swoich właściwości w warunkach pracy nawet do -20°C.

Specyfikacja techniczna

Właściwości	Metoda Testu	ARDEE EP 000
Przenikliwość Pracy, 60 Str @ 25°C	ASTM D 217	458
Punkt Rzutu, °C	ASTM D 2265	158
Barwa		Ciemny Bursztyn
Korozja Miedzi	ASTM D 4048	1a
Four Ball Wear, scar diam,mm	ASTM D 2266	0,4
Four Ball Weld Point, kg	ASTM D 2596	200
Test Timken	ASTM D 2509	18
Mobilność @ -35°C, g/s	PCM 533	0,01
-40°C, g/s		0,002
Lepkość Bazy Olejowej cSt @ 40°C	ASTM D 445	129
cSt @ 100°C	ASTM D 445	13,1
Indeks Lepkości	ASTM D 2270	94