



FREZOL WS 8

Charakterystyka

Olej obróbczy FREZOL WS 8 produkowany jest w oparciu o wysokiej, jakości olej bazowy o obniżonej zawartości węglowodorów parafinowych i aromatycznych oraz specjalnie dobrane indywidualne dodatki.

Cechy charakterystyczne oleju FREZOL WS 8:

- wyjątkowa odporność na rozkład termiczny i „dymienie”, które może powstawać przy dużych prędkościach obrotowych i dużych obciążeniach;
- bardzo dobre własności przeciwzużyciowe;
- poprawa, jakości obrabianej powierzchni;
- ochrona powierzchni obrabianego materiału przed korozją;
- wysoka odporność na pienienie;
- nie zawiera związków chloru;
- kompatybilność z materiałem CTS 22D, AF K40 UF.

Zastosowanie

Olej do obróbki stali, metali kolorowych i węglików podczas ciężkich i średniociężkich operacji związanych z obróbką metali. Produkt zaprojektowany do procesów gdzie wymagane jest szybkie odprowadzenie ciepła ze strefy obróbki przy zachowaniu odpowiedniej wytrzymałości filmu smarowego.

Procesy obróbcze:

- honowanie
- szlifowanie
- docieranie

Parametry fizyko-chemiczne

Parametry	Jednostka	Wartości typowe
Gęstość w temp. 15°C	g/cm ³	0,88
Lepkość kinematyczna w 40°C	mm ² /s	8,0
Temperatura płynięcia	°C	-
Temperatura zapłonu	°C	125
Obciążenie zespawania	kG	250
UWAGA: Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste wybranych parametrów są umieszczane na świadectwach, jakości dołączanych do każdej partii produktu.		