

SPIRIT ASI 7000



Prelucrarea metalelor



Micro-emulsie fără clor

APLICAȚII

- **SPIRIT ASI 7000** este recomandat pentru prelucrări dificile ale oțelurilor de construcții și oțeluri lor dure (oțelurilor cu tenacitate ridicată).
- **SPIRIT ASI 7000** posedă excelente performanțe de așchiere a aliajelor de aluminiu cu conținut mare de siliciu.
- Concentrația recomandată :
 - rectificare : 4 %,
 - prelucrare mediu-severă : 5 la 7 %,
 - prelucrare severă : 6 la 9 %.

SPECIFICAȚII

ISO 6743/7

- ISO-L MAF

AVANTAJE

- Proprietățile de lubrifiere permit reducerea forțelor de așchiere, asigurând astfel mărirea duratei de viață a sculei așchietoare și caracteristici geometrice superioare pentru piesele prelucrate.
- Foarte ușor de preparat prin turnarea produsului **SPIRIT ASI 7000** în apă.
- Excellentă stabilitate în timp.
- Bună protecție anti-corozivă pentru componentele mașinilor-unelte.
- Nu formează spumă.
- Bună rezistență împotriva dezvoltării bacteriilor.

MANIPULARE, SĂNĂTATE ȘI SECURITATE

- **SPIRIT ASI 7000** nu prezintă miros particular și nu conține fenoli, nitriți, PTBB, compuși cu clor, dietanolamine (DEA).
- **SPIRIT ASI 7000** îndeplinește prevederile legislației Germană, TRGS 611 (care se referă la reglementări tehnice de manipulare ale substanțelor periculoase)

CARACTERISTICI	METODE	UNITĂȚI	SPIRIT ASI 7000	
			CONCENTRAT	EMULSIE 5 %
Aspect	vizual		clar	Emulsie fină
Densitate la 15°C	ISO 3675	kg/m ³	977	
Vâscozitatea cinematică la 40°C	ISO 3104	mm ² /s	50	
pH	NF T 60 193			8,4
Factorul refractometric			1,15	

Valorile parametrilor reprezentați în tabel, au caracter informativ.

TOTAL LUBRIFIANTS Industrie & Spécialités

19-10-2007 (anulată și schimbată versiunea din 04-01-2005)

SPIRIT ASI 7000

1/1

Lubrifiantul utilizat în baza recomandărilor și pentru aplicațiile pentru care a fost destinat, nu prezintă riscuri particulare. Fișa de securitate, în conformitate cu reglementările UE, se poate obține prin intermediul consultantului nostru tehnic și comercial.

Acest document reprezintă o traducere a specificației macro-emulsiei SPIRIT ASI 7000.
Pentru conformitate, Director Asistență Tehnică TOTAL LUBRICANTS ROMANIA – Dr. Adrian Pălușan