

ETIRELF TRS 48



Lavorazione metalli



Olio emulsionabile senza cloro per imbutitura

UTILIZZO

- Lavorazioni di deformazione o di asportazione di acciaio duro e di leghe di alluminio.
- **ETIRELF TRS 48** è stato approvato con Renault SA come olio per imbutitura con il suo nome sperimentale: PX 3390

VANTAGGI

- Olio minerale solubile senza cloro e senza formaldeide .
- Proprietà estreme pressioni proprietà molto elevate.
- Eccellente potere lubrificante.
- Ottimo raffreddamento.
- Facile sgrassaggio con solventi o soluzioni alcaline calde.

CARATTERISTICHE TIPICHE	METODO	MISURA	ETIRELF TRS 48
CONCENTRATO			
Densità a 15°C	ISO 3675	kg/m ³	966
Viscosità a 40°C	ISO 3104	(cSt)	51,8
Basicità	ISO 3771	mgKOH/g	11,5
Stabilità allo stoccaggio - a 40°C - a temperatura ambiente - fattore rifrattometrico	NF T 60197	1 Settimana	nessuna variazione nessuna variazione 0,86
EMULSIONE AL 5%			
Aspetto	A vista	-	Lattiginosa fine
Emulsione	NF T 60187	0-5	0
Stabilità allo stoccaggio	NF T 60187	0-5	0
pH	NF T 60193	-	8,3
Corrosione su metalli ferrosi	NF T 60186	C/P	1/2
Corrosione su alluminio	-	P/L	0/0
Prova antiruggine (30°TH CaCl ₂)	IP 287	% ruggine	7
Proprietà estreme pressioni Macchina 4 biglie EP emulsione al 10% - ultimo carico prima della saldatura - carico di saldatura	ASTM D 2783	- daN	 160 200

I dati sopra menzionati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione.