DOWNLOAD
CATALOGUE

Jodovit
Chemical Group

LUBROREFRIGERANTI

METALWX CUT SYNTH

GREEN CHEMISTRY

Production Since 1958

Jodovit
Chemical Group

METALWX CUT SYNTH - DA RISORSE RINNOVABILI

LEGENDA: Additivato ϟ; Fortemente additivato ϟϟ; Consigliato ●; Idoneo ○	METALWX CUT SYNTH FLUID	METALWX CUT SYNTH 10	METALWX CUT SYNTH 12	METALWX CUT SYNTH 12 SC	METALWX CUT SYNTH20 LG	METALWX CUT SYNTH 22	METALWX CUT SYNTH 22 SC	METALWX CUT SYNTH 30 SC	METALWX CUT SYNTH 35	METALWX CUT SYNTH 42	METALWX CUT SYNTH 40
• CARATTERISTICHE •											
VISCOSITA' a 40°C (cSt)	6±1	10±2	16±2	16±2	18±2	24±2	23±2	30±4	34±2	42±2	36±2
DENSITA' a 20°C (g/cm^3)	0,885	0,885	0,905	0,885	0,880	0,905	0,890	0,900	0,915	0,930	0,925
PUNTO DI INFIAMMABILITA' (°C)	> 170	> 180	> 200	> 200	> 200	> 230	> 200	> 180	> 284	> 180	> 180
ADDITIVI EP	ϟ	ϟ	ϟϟ	ϟ		ϟϟ	ϟ	ϟ		ϟϟ	ϟ
CLORO FREE	√	√		√	√		√	√	√		√
LAVORAZIONI											
TORNITURA	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	
FRESATURA	○	○	●	●	○	●	●	●	●	●	●
FORATURA PROFONDA			●	●							
MASCHIATURA			●	○		●	●	○	○	●	●
BROCCIATURA			○			●	○	○	○	●	○
DENTATURA			○			●	○	○	○	●	
ALESATURA	○	○	●	●		○	○	○			●
LAPPATURA	●	○									
AFFILATURA	●	●									
RETTIFICA	●	●									
• VANTAGGI D'IMPIEGO •											
STAMPAGGIO			○	○		●		○		●	○
TRANCIATURA			●	○		●	○	○	○	●	○
MATERIALI											
ACCIAI	○	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●
ACCIAI LEGATI		○	●	○	○	●	●	○	○	○	●
METALLO DURO (HM)	●	●									
ACCIAI SUPER RAPIDI (HSS)	●	●									
ALLUMINIO	○	○	●	●	○	●	●	○	○	●	●
TITANIO			○			●	●	○			●
LEGHE GIALLE	○	○			●		○		○		

Progettati per migliorare l'impatto ambientale, salvaguardare la salute degli operatori e, contemporaneamente, aumentare la velocità di taglio grazie alle seguenti peculiarità:

- Polarità delle molecole.
- Eccellente proprietà lubrificante.
- Forte potere detergente.
- Elevata resistenza all'ossidazione.
- Bassa formazione di fumi o nebbie.
- Alto punto di infiammabilità.
- Elevato indice di viscosità.
- Alto valore del TLV.
- Elevatissima biodegradabilità del prodotto puro.

- Aumentare le performance delle macchine utensili.
- Ridurre i consumi.
- Migliorare la tollerabilità cutanea rispetto agli oli a base minerale.
- Ridurre la viscosità del fluido utilizzato, facilitandone la filtrazione.
- Ridurre i rischi d'incendio.•

Via Lombardia, 9 21015 Lonate Pozzolo (VA)
Tel: +39 0331 301.086
www.jodovit.com
mail@jodovit.com
Via Cidneo, 10 25081 Bedizzole (BS)
Tel: +39 030 6396532