

FIMITOL SCO 446 UWS



01/01

FIMITOL SCO 446 UWS è un olio da taglio ad alto rendimento, che riunisce le più nuove conoscenze della tribologia e della protezione dell'ambiente:

- alto rendimento di taglio grazie alla formazione di una pellicola estremamente portante
- alto effetto lubrificante per i suoi componenti polari portanti di rendimento ed EP
- completamente esente da olio minerale e classe di pericolosità per le acque 1 (autoclassificazione)
- velocemente biodegradabile
- protezione ambientale attiva grazie alla rinuncia di componenti di bario, piombo, cromo, cadmio e cloro

FIMITOL SCO 446 UWS può essere applicato non diluito sul pezzo lavorato a spruzzo, a pennello o a goccia, ed è impiegabile anche in forma spray. A causa dell'alta ed efficace additivazione è impiegabile in foratura, tornitura, fresatura, tranciatura, piegatura, alesatura, filettatura e segatura di tutti i materiali convenzionali:

- Tipi di acciaio (acciai C)
- Ghisa
- Acciai legati (V2A, VA)

- Alluminio e sue leghe
- Metalli nobili

Dati tecnici

Colore	giallo chiaro
Viscosità a 20°C (mm ³ /s):	95 +/- 10%
Viscosità a 50°C, mm ³ /s:	31 +/- 10%
Indice di viscosità	200
Densità a 20°C (g/ml)	0,92