



HEXOL SOLUBIL GP XL

ULEI SOLUBIL

DESCRIERE PRODUS

HEXOL SOLUBIL GP XL (EXTRALIFE) este un ulei solubil de calitate superioară, folosit la răcirea organelor de mașini - unelte și semifabricatelor în timpul prelucrării prin așchiere în aliaje dure. Poate fi folosit și în alte situații unde este necesară utilizarea unei emulsii de răcire prin diluarea uleiului cu apă.

CARACTERISTICI

- poate fi folosit pentru specificațiile ISO 6743-7, ISO-L-MAF;
- este perfect solubil în apă;
- formează o emulsie stabilă timp îndelungat;
- formulă fără clor, nitriți și fenoli;
- asigură o răcire performantă și constantă;
- asigură protecție superioară împotriva oxidării și coroziunii.

DOMENIU DE UTILIZARE

- se utilizează la operațiuni de tăiere și găurire la fontă și oțel. Are o foarte bună stabilitate termică fapt ce-i conferă o foarte bună capacitate de evacuare a căldurii, protecție împotriva oxidării și coroziunii;
- **mod de utilizare: produsul se agită energic în ambalajul original înainte de folosire.** Se folosește în diluție apoasă, cu apă demineralizată (sub 15°Ge), diluția realizându-se sub continuă amestecare la o temperatură ambientală de 20-30 °C. **În cadrul procesului de omogenizare se va adăuga ulei peste apă și nu invers.** Diluția recomandată este de 10% - 20% ulei.

PROPRIETĂȚI SPECIFICE

Greutate specifică la 20°C [kg/m ³], max	905
Vâscozitate cinematică la 40°C [mm ² /s]	20-60
Punct de inflamabilitate [°C]	210
Punct de curgere [°C]	-12
19:1 Emulsie în 24 ore	f. bună
19:1 Emulsie într-o oră	f. bună
Culoare	brună

Ambalaj

☐ 0.4kg	☐ 1kg	☐ 4kg	☐ 15kg	☐ 180kg		
☐ 0.23l	☐ 0.45l	☐ 0.5l	☐ 0.6l	☐ 0.9l	☐ 1l	☐ 3l
☐ 4l	☒ 5l	☒ 10l	☒ 20l	☒ 60l	☒ 208l	☒ 1000l

Detaliile referitoare la produse sunt de natură informativă și nu constituie o ofertă sau o asumare legală a indicațiilor. Datele din tabele sunt valori tipice obținute la standardele de toleranță a diverselor loturi de producție și sunt posibile diferențe datorită dezvoltării continue a produselor sau diferențelor de lot. Parametrii exacti sunt conținuți în certificatul de calitate și conformitate al fiecărui lot produs.

Rev. 2025