

# TECHNICKÝ LIST

## CUT-MAX® UP 1-74

### KONCENTRÁT ADITIVA

CUT-MAX® UP 1-74 je založen na hydrogenizovaném minerálním oleji s nízkým obsahem aromatických látek. Kombinace polárních přísad, přísad pro extrémní tlaky a přísad proti opotřebením poskytuje oleji vysokou nosnost. Olej zajišťuje dobrou povrchovou úpravu obráběných obrobků.

CUT-MAX® UP 1-74 neobsahuje chlór.

### Aplikace

CUT-MAX® UP 1-74 poskytuje vynikající výsledky při řezání závitů, řezání ozubených kol, vrtání hlubokých děr od průměru 6 mm a extrémně obtížných operacích, také v kalené oceli. Poskytuje vysokou životnost nástroje při automatickém soustružení malých součástí z kalené a tažené oceli.

CUT-MAX® UP 1-74 se používá pro protahování oceli do 1000 N/mm<sup>2</sup> a při rychlostech do 9 m/min. Speciálně vyvinutý balíček aditiv zajišťuje vysokou životnost nástroje, lepší než produkty obsahující chlór.

### Doporučení k použití

Přidává se k úpravě obsahu aditiv v koncentracích od 5 do 20 %. Je třeba se vyhnout teplotám v jímcě nad 50 °C.

### Výhody

- Pro úpravu úhledného řezání a deformace oleje.
- Zlepšuje životnost nástroje
- Zlepšuje životnost jímky

### Zdraví, bezpečnost a manipulace

Informace o skladování, bezpečné manipulaci a likvidaci naleznete v bezpečnostním listu (SDS). Podmínky nebo způsoby manipulace, skladování, používání a likvidace produktu jsou mimo naši přiměřenou kontrolu – nepřebíráme žádnou odpovědnost za jakoukoli neúčinnost produktu nebo jakékoli zranění či škody, vyplývající z těchto podmínek nebo v souvislosti s nimi.

### Typické fyzikální vlastnosti

VLASTNICTVÍ	TYPICKÁ HODNOTA	JEDNOTKA
Barva	žlutá	
Měrná hmotnost @20°C	0,93	[kg/l] ASTM D4052
Kinematická viskozita @40°C	18	[mm <sup>2</sup> /s] ASTM D7042
Bod vzplanutí COC	160	[°C] ASTM D92
Bod nalití	-15	[°C] ASTM D97
Koroze mědi	4c	ASTM D130

All reasonable care has been taken to ensure this publication is accurate upon issue. Such information may be affected by changes subsequent to issue. This Technical Data Sheet is to be used solely for this product. Prior to any use, consult the Safety Data Sheet (SDS) for information on hazard risks and product use parameters. All liability and all warranties express or implied are hereby excluded as to product performance results, the accuracy of these data including any warranty of merchantability or fitness for any purpose. 41008759

