

MIKROSPREJ – OLEJOVÁ MLHA

CUTTO - VODOU NEMÍSITELNÉ KAPALINY

	Viskozita při 40°C(mm ² /s)	Charakteristika	Aplikace	Balení
CS CUTTO CMO 3	3	Řezný olej na bázi minerálních olejů, vhodný pro střední náročnost obrábění, obsahující účinná EP aditiva, přísady pro omezení tvorby olejové mlhy a protikorozní přísady. Produkt je vhodný pro dokončovací operace broušení, honování, lapování a superfínis a také pro třískové obrábění hliníkových slitin. Produkt je také určen pro mazání vysokootáčkových vřeten s kluzným uložením.	Materiály: ocel, litina, slitiny Al, Cu	5 l, 20 l, 60 l, 208 l, 1000 l
CS CUTTO CMO 15	15	Řezný olej na bázi minerálních olejů, vhodný pro střední náročnost obrábění, obsahující účinná EP aditiva, přísady pro omezení tvorby olejové mlhy a protikorozní přísady. Svými vlastnostmi vytváří optimální řezné prostředí s účinným omezením tvorby nárůstku. Produkt je vhodný zejména pro třískové obrábění s definovanou geometrií břitu nástroje a pro broušení.	Materiály: ocel, litina, slitiny Al, Cu	20 l, 60 l, 208 l, 1000 l
CS CUTTO CMO 22	22	Řezný olej na bázi minerálních olejů, vhodný pro střední náročnost obrábění, obsahující účinná EP aditiva, přísady pro omezení tvorby olejové mlhy a protikorozní přísady. Svými vlastnostmi vytváří optimální řezné prostředí s účinným omezením tvorby nárůstku. Produkt je vhodný zejména pro třískové obrábění s definovanou geometrií břitu nástroje.	Materiály: ocel, litina, slitiny Al, Cu	20 l, 60 l, 208 l, 1000 l
CS CUTTO CMO 32	32	Řezný olej na bázi minerálních olejů, vhodný pro střední náročnost obrábění, obsahující účinná EP aditiva, přísady pro omezení tvorby olejové mlhy a protikorozní přísady. Svými vlastnostmi vytváří optimální řezné prostředí s účinným omezením tvorby nárůstku. Produkt je vhodný zejména pro třískové obrábění s definovanou geometrií břitu nástroje.	Materiály: ocel, litina, slitiny Al, Cu	20 l, 60 l, 208 l, 1000 l
CS CUTTO CMO 46	46	Řezný olej na bázi minerálních olejů, vhodný pro střední náročnost obrábění, obsahující účinná EP aditiva, přísady pro omezení tvorby olejové mlhy a protikorozní přísady. Svými vlastnostmi vytváří optimální řezné prostředí s účinným omezením tvorby nárůstku. Produkt je vhodný zejména pro třískové obrábění s definovanou geometrií břitu nástroje.	Materiály: ocel, litina, slitiny Al, Cu	20 l, 60 l, 208 l, 1000 l
CS CUTTO CMO 320 CN	32	Řezný olej na bázi minerálních olejů, vhodný pro vysokou náročnost obrábění, obsahující účinná EP aditiva, přísady pro omezení tvorby olejové mlhy a protikorozní přísady. Svými vlastnostmi vytváří optimální řezné prostředí s účinným omezením tvorby nárůstku. Produkt je vhodný zejména pro třískové obrábění s definovanou geometrií břitu nástroje.	Materiály: ocel, litina, slitiny Al, Cu	20 l, 60 l, 208 l, 1000 l
CS CUTTO DFO 350 EP	33	Řezný olej na bázi minerálních olejů, vhodný pro vysokou náročnost obrábění, obsahující účinná EP aditiva, přísady pro omezení tvorby olejové mlhy a protikorozní přísady. Svými vlastnostmi vytváří optimální řezné prostředí s účinným omezením tvorby nárůstku. Produkt je vhodný zejména pro velmi náročné třískové obrábění s definovanou geometrií břitu nástroje, včetně hlubokého vrtání. Zároveň je produkt vhodný pro operace lisování a tváření.	Materiály: anticorro, ocel	20 l, 60 l, 208 l, 1000 l

	Viskozita při 40°C(mm²/s)	Charakteristika	Aplikace	Balení
CS CUTTO DRO 25	25	Řezný olej na bázi níže aromatických minerálních olejů, vhodný pro vysokou náročnost obrábění, obsahující účinná EP aditiva, nativní tukové přísady, přísady pro omezení tvorby olejové mlhy a protikorozní přísady. Svými vlastnostmi vytváří optimální řezné prostředí s účinným omezením tvorby nárostku. Produkt je vhodný zejména pro operace hlubokého vrtání a protahování.	Materiály: ocel, litina, slitiny Al	20 l, 60 l, 208 l, 1000 l
CS CUTTO DRO 22 C	22	Řezný olej na bázi níže aromatických minerálních olejů, vhodný pro extrémní náročnost obrábění, obsahující účinná EP aditiva na bázi chlóru a účinné protikorozní přísady. Produkt je vhodný pro extrémně náročné tliskové obrábění, zejména pro závitování. Zároveň je produkt vhodný na velmi náročné operace lisování a přesného stříhání.	Materiály: anticorro, ocel, litina	5 l, 20 l, 60 l, 208 l, 1000 l
CS CUTTO GRO 6 S	6	Brusný olej na bázi syntetických PAO olejů s vysokým viskozitním indexem. Vhodný pro vysokou náročnost obrábění, obsahující účinná EP aditiva, syntetické přísady, přísady pro omezení tvorby olejové mlhy a protikorozní přísady. Produkt je vhodný zejména pro náročné operace broušení slinutých karbidů. Olej je inhibován proti uvolňování kobaltu.	Materiály: slinuté karbidy, ocel	20 l, 60 l, 208 l, 1000 l
CS CUTTO GRO 7 HC	7	Brusný olej na bázi hydrokrakových rafinátů s vysokým viskozitním indexem. Vhodný pro vysokou náročnost obrábění, obsahující účinná EP aditiva, syntetické přísady, přísady pro omezení tvorby olejové mlhy a protikorozní přísady. Díky speciální moderní technologii hydrogenace se produkt přibližuje vlastnostem olejů na bázi PAO. Produkt je vhodný zejména pro náročné operace broušení slinutých karbidů. Olej je inhibován proti uvolňování kobaltu.	Materiály: slinuté karbidy, ocel	20 l, 60 l, 208 l, 1000 l
CS CUTTO GRO 10	10	Brusný olej na bázi hydrokrakových rafinátů s vysokým viskozitním indexem, vhodný pro střední náročnost obrábění, obsahující účinná EP aditiva, přísady pro omezení tvorby olejové mlhy a protikorozní přísady. Olej je vhodný zejména pro broušení s diamantovými a CBN kotouči. Produkt je především vhodný pro zápichové, tvarové, obvodové a rovinné broušení legovaných a zušlechťených ocelí.	Materiály: ocel, litina	20 l, 60 l, 208 l, 1000 l
CS CUTTO HNO 05	5	Řezný olej na bázi hydrokrakových rafinátů s vysokým viskozitním indexem, vhodný pro střední náročnost obrábění, obsahující EP aditiva, přísady pro omezení tvorby olejové mlhy a protikorozní přísady. Olej je vhodný zejména pro dokončovací operace honování, lapování a superfiniš zejména legovaných ocelí, litiny a barevných kovů.	Materiály: ocel, litina, slitiny Al a Cu	20 l, 60 l, 208 l, 1000 l
CS CUTTO HNO 10	10	Řezný olej na bázi hydrokrakových rafinátů s vysokým viskozitním indexem, vhodný pro střední náročnost obrábění, obsahující EP aditiva, přísady pro omezení tvorby olejové mlhy a protikorozní přísady. Olej je vhodný zejména pro dokončovací operace honování, lapování a superfiniš zejména legovaných ocelí a litiny.	Materiály: ocel, litina	20 l, 60 l, 208 l, 1000 l