

REZNÉ OLEJE



REZNÉ OLEJE BEZ OBSAHU CHLÓRU

PRODUKT	ISO VG VISKOZITA (CST pri 40°C)	POPIS A POUŽITIE
ULTRACUT GR 3.5	3,5	Vysokovýkonný rezný olej určený na honovanie a brúsenie. Vhodný aj na bežné obrábanie neželezných kovov.
ULTRACUT GR 5	5	Vysokovýkonný rezný olej určený na honovanie a brúsenie. Je vhodný na bežné obrábanie neželezných kovov. Na báze HC základových olejov.
ULTRACUT GR 10 S	10	Je špeciálne navrhnutý pre ťažké procesy obrábania ocelí, nehrzdavejúcich ocelí a hliníka. Je vhodný pre hlboké vrtanie a pretáhanie.
ULTRACUT GR 12 CS	13	Vysokovýkonný rezný olej pre dokončovacie operácie. Je vhodný na všeobecné obrábanie neželezných kovov. Na báze HC základových olejov.
ULTRACUT GR BIO 8	8	Vysokovýkonný rezný olej pre dokončovacie operácie. Je vhodný na všeobecné obrábanie neželezných kovov. Na báze HC základového oleja.
ULTRACUT 154	12	Rezný olej s nízkou viskozitou, založený na pokrokových technológiách biologicky rozložiteľného esteru. Je určený na brúsenie a veľmi náročné dokončovacie operácie. Ekonomická verzia Ultracut TP 2740.

REZNÉ OLEJE BEZ OBSAHU CHLÓRU

PRODUKT	ISO VG VISKOZITA (CST pri 40°C)	POPIS A POUŽITIE
ULTRACUT ECO	21	Všeobecné obrábanie medi, cínu a bronzu. Rezanie tyčí, sústruženie, frézovanie a menej náročné vrtanie nízkolegovaných ocelí. Vysoká čistiaca sila. Obsahuje prísady proti tvorbe hmly. Bez obsahu chlóru.
ULTRACUT UNI	21	Všeobecné obrábanie neželezných a železných kovov (ľahké operácie). Obsahuje prísady proti hmlu, korózii a antioxidanty. Vysoký obsah EP prísad. Vhodné na brúsenie hliníka. Obrábanie tyčí.
ULTRACUT MV 2122	21	Rezný olej vhodný na kovoobrábanie strednej náročnosti. Vhodný pre všetky druhy kovových materiálov. Na báze základového oleja skupiny III. Špeciálne vhodný pre sústruženie tyčí a kde sa vyskytujú problémy s hmlou.
ULTRACUT EXTRA	21	Vysoko náročné obrábanie ocele a nehrdzavejúcej ocele. Opracovanie kovanej nerezovej ocele. Obsahuje prísady proti hmlu.
ULTRACUT EXTRA NGM	22	Vysoko náročné obrábanie ocele. Na báze HC základových olejov. Obsahuje prísady proti zahmlievaniu. Vhodný na presne sústružené. Obrábanie lekárskeho implantátov.
ULTRACUT SUPER	30	Odporúča sa pri výrobe ozubenia a rezania závitov valcováním. Stredné a náročné obrábanie železných kovov.
ULTRACUT MV 2114	15	Vhodný pre vysoko náročné obrábanie všetkých druhov kovov. Môže byť použitý na vrtanie a pretahovanie pri nízkej rýchlosti. Odporúča sa pre stroje PFIFFNER (vysoko presné obrábanie tyčí).
ULTRACUT TP 2740	15	Vysoko náročné obrábanie ocele. Odporúča sa na ťažké vrtanie a pretahovanie. Na báze HC základových olejov. Obsahuje prísady proti hmlu.
ULTRACUT BIO 22	22	Rezný olej na rastlinnej báze, vyrobený z obnoviteľných surovín. Univerzálny pre väčšinu prevádzok a materiálov. Je ideálny aj pre aplikácie v lekárskom priemysle.

EDM DIELELETRICKÉ OLEJE

PRODUKT	ISO VG VISKOZITA (CST pri 40°C)	POPIS A POUŽITIE
ULTRACUTTING LIGHT	1,6	Špeciálny olej s nízkou viskozitou vhodný na elektroiskrové obrábanie. Vhodný pre stroje so samočistiacimi filtrami. Testované v ONA.
CUTTINOIL EL	2,5	Olej s veľmi nízkou viskozitou, zvlášť vhodný na elektroiskrové obrábanie, najmä na hrubé obrábanie. Vysoký bod vzplanutia.

REZNÉ OLEJE MQL (MIKROMAZANIE)

ULTRACUT BIO 5	5	Odporúča sa ako mazací a chladiaci prostriedok na všeobecné obrábanie, brúsenie a MQL operácie ocele, hliníka a žltých kovov (meď, mosadz, bronz) a na brúsenie vysokolegovaných a nehrdzavejúcich ocelí.
ULTRACUT BIO 300 SP	32	Syntetický olej sa obzvlášť odporúča na všeobecné obrábanie.
ULTRACUT BIO 500 SP	46	Syntetický olej sa obzvlášť odporúča na všeobecné obrábanie.
ULTRACUT BIO 600 SP	32	Syntetický olej sa zvlášť odporúča pre všeobecné obrábanie a ťažké operácie. Špeciálne vhodný na vrtanie.
ULTRACUT BIO ALC 25	27	Proces rezania hliníka kotúčovou pilou alebo pásovou pilou. Veľké a komplikované diely.

REZNÉ OLEJE MQL (MIKROMAZANIE) PRE HLINÍKOVÉ PROFILY

PRODUKT	ISO VG VISKOZITA (CST pri 40°C)	POPIS A POUŽITIE
ULTRALUB EV 460 S	2,5	Proces rezania hliníka kotúčovou pilou. Hliníkové profily.
ULTRALUB EV 9	2,4	Proces rezania hliníka kotúčovou pilou. Hliníkové profily. Odparujúci sa olej vhodný na tvarovanie kovov.
ALUMOL FLUID 32	31	Proces rezania hliníka kotúčovou pilou a obrábanie hliníka.

