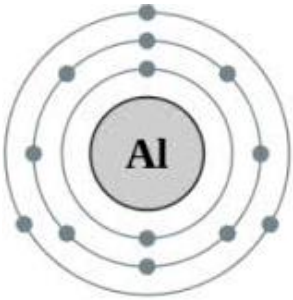
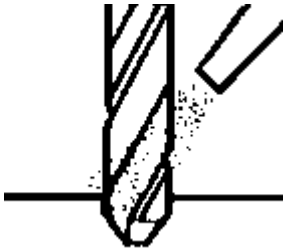
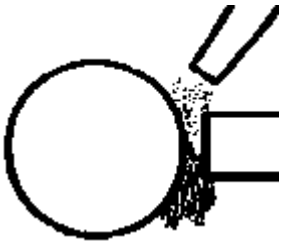
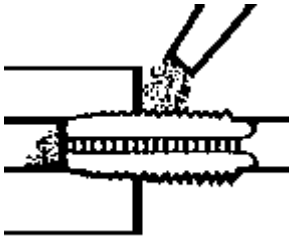
MOLYDUVAL Supercut AL









Aliuminio apdirbimo operacijų aušinimo skystis

MOLYDUVAL Supercut AL yra specialaus išdirbimo alyva sudėtingoms aliuminio metalo apdirbimo operacijoms. Sukurtas aukščiausios klasės sintetinio pagrindo universalaus pjovimo-aušinimo tepimo skysčio pagrindu plačiam aliuminio lydinių spektro apdirbimo pjovimu ir formavimu procesų, darbinių temperatūrų ir metalų minkštumo įvairovei.

MOLYDUVAL Supercut AL geba net aukštose temperatūrose sukurti stiprią tepimo plėvelę ir mažą kirpimo jėgą, kas apsaugo nuo apdirbamos detalės ir įrankio prikepimo, sulipimo.

Savybės

- Mažina trintį, įrankių devėjimąsį bei broko galimybę, gerina aukštą tikslumą, lipnumą prie dirbinio paviršiaus
- Garantuoja optimalų pjovimo rezultatą, maksimalaus pajėgumo įrankių darbą ir tobulą gaminio paviršių
- Sudėtyje neturi kenksmingo aplinkai chloro
- Prailgina įrankių tarnavimo laiką
- Puikus drožlės atskyrimas
- Staigus aušinimas
- Efektyvi apsauga nuo korozijos

Pritaikymas

- Visų tipų ir konstrukcijų aliuminio gaminiams
- Sudėtingiausioms aliuminio pjovimo operacijoms, sriegių pjovimui, gręžimui, poliruojamajam šlifavimui, pramušimui, valcavimui ir tekinimui

TECHNINIAI PARAMETRAI	Specifikacija	Vnt.	Reikšmė
Išvaizda			Skaidri
Tankis prie 20ºC	ISO 3675	kg/m³	860
Klampumo klasė	DIN 51519	ISO-VG	22
Klampumas prie 20ºC	DIN 51562	mm²/s	20
Stingio taško pradžia	ISO 3016	ºC	-9
Pliūpsnio taškas	ISO 2592	ºC	190
Chloro kiekis	DIN 51577	qual.	nėra