



ALC 107

TDS

Kapalina na bázi polymeru: Vodou ředitelná na středí až náročné operace

Produkty řady ALC jsou vysoce výkonné a ekologicky šetrné alternativy ke konvenčním olejovým mazivům, využitelné v široké oblasti zpracování kovů. Prodlužují životnost nástrojů a zároveň chrání materiál před nepříznivými vnějšími vlivy.

Je možné použít na všechny druhy materiálů – kovových i nekovových (ocel, ocel s hliníkovým povrchem, nerezovou ocel, titan atd.)

Bezolejnatý film na materiálu dovoluje také bezproblémové následné operace jako je svařování a manipulaci s výrobky. Snižuje náklady na čisticí proces - bez nutnosti použití chemikálií a odmašťovačů, zbytky maziva odstraníme pouze teplou vodou. Nehořlavé, nezanechávají skvrny na materiálu, bez zápachu a bez nežádoucího vlivu na životní prostředí. Nemají negativní vliv na zdraví pracovníků a je neiritujiící na pokožku.

OCEL	NEREZOVÁ OCEL	HLINÍK	MĚĎ	TITAN	INCONEL
•	•	•		•	

- Bezolejnatá
- VOC-FREE
- Neobsahuje aditiva na bázi chloru, formaldehydu a parafínu
- Vytváří jemný film
- Zvyšují účinnost procesu
- Prodlužuje životnost nástrojů
- Použitelní při vysokých tlacích a teplotách
- Netoxické a biologicky rozložitelné
- Smývatelné vlažnou vodou
- Brání korozi a růstu mikroorganismů

TECHNICKÁ DATA

Vzhled	Clear, semi-transparent fluid
pH	8.7
Specifická hmotnost	1.02
Viskozita	380 cSt (380 mPa*s at 20°C)
Bod varu	± 100 °C
Bod tuhnutí	N/A
Residuum	Jemný film
Skladování	Ideal teploty 15 - 35 °C (59 - 95 °F).
Čištění	Oplach čistou vodou, nejlépe vlažnou 109°F (43.3°C)
Záruka	V případě problému, kontaktujte svého obchodního zástupce o konzultaci, případně náhradu.
Kód	BBL-ALC-107

APLIKACE

Formování a ohýbání kovových materiálů

ZACHÁZENÍ

Produkt není klasifikován jako nebezpečný nebo znečišťující životní prostředí/vodní zdroje. Mazivo je biodegradibilní. Řiďte se místními zákony a nařízeními při nakládání s odpady. Produkt není mísitelný se silnými oxidačními činidly. Zařízení mohou být natřeny expoxidovými laky.

USKLADNĚNÍ

Uskladněte produkt v suchém a čistém prostředí. Uchovejte před mrazem.

Vevnitř. Doporučená skladovací teplota v rozmezí 5°C (41°F) a 35°C (95°F). Životnost v popsanych podmínkách je očekávána 24 měsíců.

VZHLED

