

ECOFORM V3

PI I-0001

Odpařovací tvářecí olej

Popis

ECOFORM V3 je přípravek na bázi vybraného uhlovodíkového rozpouštědla, syntetických mazivostních přísad a přísad, poskytujících antioxidační a antikorozní ochranu.

Použití

Používá se především pro lisování a přesné stříhání tenkých folií z hliníku, mědi a oceli (maximální směrná tloušťka = 0,3 mm).

Nachází také uplatnění při speciální válcovací operaci „skin-pass“ na páslech a profilech z hliníkových slitin.

Nanášení

Automatickými stříkacími systémy, případně ponorem.

Doporučujeme pracovat v dostatečné vzdálenosti od otevřeného ohně, žhavých těles a zdrojů tepla.

Přednosti

- Složení s rychlou odpařivostí.
- Nepatrný zbytkový film, který nemá vliv na obsaditelnost lisovaných folií.
- Účinný ochranný film, tenký, bezbarvý a dlouhodobě stabilní.
- Nevytváří nepříjemné výpary nebo zápach.
- Ideálně vyvážené mazivostní vlastnosti a detergentní schopnosti, což zaručuje maximální ochranu před opotřebením razníků a současně dosažení maximální jakosti výlisků.
- Snadná likvidace odpadů.
- Neobsahuje sloučeniny chlóru, nedochází k oxidaci a je dobře odstranitelný pracími roztoky.
- Možnost použití též na železné kovy, lehké slitiny a barevné kovy.
- Příznivý k životnímu prostředí a k obsluze.

Odstranění

Alkalickými čisticími přípravky za teploty 60 °C.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Vzhled	-	čirá kapalina	-
Barva	-	0,5	ASTM D 1500
Hustota při 15 °C	kg/m ³	768	ASTM D 1298
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	1,6	ASTM D 445
Bod vzplanutí (Abel/Pensky)	°C	min 55	ASTM D 56
Zbytek po odpaření (120 °C, 1 h)	%	6,9	ASTM D 2369
Kompatibilita s následujícími operacemi	-	vyhovuje	IP 287