

LUBSEC HP 457

PI W 0048

Odpařovací tvářecí mazivo s vysokotlakými přísadami bez obsahu chlóru

Popis

LUBSEC HP 457 je kapalné mazivo vyrobené na bázi parafinických uhlovodíků, které jsou posíleny přísadami zlepšujícími mazivost, odolnost proti zadírání a ochranu proti opotřebení.

LUBSEC HP 457 je určen pro zpracování plechů (stříhání, lisování, ohýbání a ražení) bez následného odmašťování.

Vlastnosti

- Velmi vysoké smáčecí a krycí schopnosti.
- Dobré třecí vlastnosti a vysoká odolnost proti zadírání a opotřebení.
- Při použití nezapáchá.
- Velmi rychlé odpařování.
- Po odpaření rozpouštědla zanechává velmi tenký zbytkový film.
- Nevyžaduje odmaštění před svařováním (TIG, MIG, laser) nebo povlakováním.
- Vhodný také pro odmašťování na bázi vody.

Použití

LUBSEC HP 457 je určen pro náročné operace: obtížné vystřihování, lisování nebo tažení. Je určen především pro postupové vystřihovací nástroje.

LUBSEC HP 457 je zvláště vhodný pro povlakované plechy: galvanicky pokovené, lakované, barvené, pozinkované, pohlínkované apod.

LUBSEC HP 457 lze nanášet válečkem, kapací mazičnicí apod. Praktické a ekonomické je použití např. našeho nízkotlakého stříkacího zařízení, soupravy pro „mikromazání“ nebo našich válečkových systémů LUBOMAT.

Upozornění:

Za nízké teploty (kolem 0 °C) může mít kapalina LUBSEC HP 457 zamrzlý vzhled.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotky	Údaje	Zkouška dle
Vzhled	-	kapalina	MW 4
Barva	-	světle žlutá	MW 6
Hustota při 15 °C	kg/m ²	770	NFT 60 172
Viskozita při 20 °C	mm ² /s	2,1	NFT 60 100
Bod vzplanutí (Pensky-Martens)	°C	46	NF EN 22719
Zkouška koroze na měděném proužku	-	1a	NF EN ISO 2160
Označení dle ISO-L	-	MHE	ISO 6743-7