

DIE-LUBRIC 5050 BS

Vattenlösligt släppmedel för aluminium- och magnesiumgjutning

DIE-LUBRIC 5050 BS är ett vattenlösligt släppmedel för pressgjutning av aluminium- och magnesiumlegeringar. Den har utmärkta vätningsegenskaper och fungerar särskilt bra vid höga temperaturer.

DIE-LUBRIC 5050 BS skapar en mycket effektiv separationsfilm på formverktygen och säkerställer samtidigt en överlägsen smörjning av alla rörliga delar, som glidskenor, ejektorstift och kärnor.

- Formaldehydfri
- Passar för återvinningssystem
- För komplexa gjutgods
- Utmärkt vid mikrobiell kontaminering

5050 BS bidrar till ljusa och rena gjutgods genom att förhindra bildning av avlagringar från släppmedelsrester och översprut i formområdet. Eventuella rester förblir mjuka och är enkla att avlägsna.

Tack vare noggrant utvalda råvaror är DIE-LUBRIC 5050 BS även anpassad för användning i system där mikrobiell kontaminering normalt är ett problem. Den formaldehydfria formulan minimerar risken för igensättning av bakterier eller svamp i rörledningar, filter och sprutmunstycken.

Släppmedlet påverkar inte heller efterföljande ytbehandling såsom målning eller elektroplätering när det används korrekt och delarna rengörs enligt rekommenderade metoder. Rester på gjutna komponenter är kompatibla med de flesta standardiserade ytbehandlingsprocesser.

Fysisk data

Blandningsförhållande*	1:70-1:100
Vaxinnehåll	● ● ● ● ●
Polysiloxan-halt	● ● ● ● ●
Oljemängd	● ● ● ● ●
Gjutkomplexitet	● ● ● ● ●

* Beroende på gjutgeometri och driftsparametrar

Passar bäst med

Tvättmedel

FEROCLEAN®

