

Produkt- INFORMACE



HYKOGREEN® G 30

PI-L 7-2984

Koncentrát grafitu v oleji na tváření za tepla

Popis

HYKOGREEN G 30 je pastovitý viskózní koncentrát chemicky čistého grafitu v základovém oleji s vysokým bodem vzplanutí.

Použitím vyváženého systému zahušťovacích a přilnavostních prostředků jsou nejjemněji rozemleté částečky grafitu homogenní a stabilně disperzní.

HYKOGREEN G 30 je dobře tekutý, neobsahuje těžké kovy a při hoření nezanechává popel.

Přednosti

- **nejjemněji rozemletý, chemicky čistý grafit,**
- **vynikající mazací a separační vlastnosti,**
- **dobrá přilnavost na studených a horkých nástrojích,**
- **snižuje opotřebení,**
- **tekutý, stabilní vůči sedimentaci,**
- **ředitelný oleji,**
- **neobsahuje popel,**
- **neobsahuje těžké kovy.**

Oblasti použití

HYKOGREEN G 30 se používá především na tvářeníkovů za tepla.

HYKOGREEN G 30 slouží jako separační prostředek při zápushkovém kování (protlačování), jakož i na mazání nástrojů při extrudování (protlačování) hliníku a mosazi.

Použití

HYKOGREEN G 30 je pro většinu aplikaci ve stavu připraveném pro použití a lze jej nanášet ručně (hrubým štětcem, štětcem).

Pro nanášení postříkem vysokotlakým bezvzduchovým stříkacím zařízením je nutné produkt předem naředit.

HYKOGREEN G 30 je mísitelný s ropným olejem v každém poměru.

Tyto kapaliny by měly být řádně promíchávány, aby se zamezilo usazování grafitu.