



Produktdata

MAGNAGLIDE D

Smörjning av verktygsmaskiner

PRODUKTBESKRIVNING Castrol Magnaglide D är en serie av högeffektiva icke emulgerande glidbanesmörjmedel baserade på solventtraffinerade mineraloljor med effektiva tillsatser för gränsskiktsmörjning och extrem smörjförmåga vid höga belastningar.

ANVÄNDNING Castrol Magnaglide D rekommenderas till verktygsmaskiner med horisontala och vertikala plastbelagda glidbanor, men fungerar exceptionellt bra som smörjmedel i maskiner med obelagda glidbanor. Detta betyder att Castrol Magnaglide D smörjoljor rekommenderas varhelst ett icke emulgerande glidbanesmörjmedel behövs.

Castrol Magnaglide D kan användas med olika Castrol vattenblandbara skärvätskor i, av industrin godkända, demulgerings- och friktionstester.

EGENSKAPER

- Utomordentlig demulgeringsförmåga i maskiner och operationer där vattenblandbara skärvätskor används. Oljan emulgerar inte och är lätt att separera från skärvätskan.
- Resistent mot avtvättning och skyddar utmärkt mot korrosion och oxidation samt svällning av plastbeläggningar.
- Mycket bra friktionsegenskaper. Eliminerar 'stick-slip'-problem och ökar repeteringsnoggrannhet i maskiner.
- Mycket bra filtrerbarhet, reducerar maskinstillestånd tack vare färre filterbyten.

TEKNISKA DATA

MAGNAGLIDE	D 32	D 68	D 220
ISO Viskositet	32	68	220
Kinematisk Viskositet			
@ 40 °C, cSt	32	68	220
@100 °C, cSt	5,3	8.8	18.8
Viskositetsindex VI	93	105	102
Flampunkt PM, °C	216	226	214
Lägsta flyttemperatur, °C	-18	-9	-9
Kopparkorrosion, IP 154	Klass 1	Klass 1	Klass 1
Korrosionstest - stål, IP 135A/B	OK	OK	OK
Densitet 15 °C	872	881	894

Magnaglide D
18/10/2004

Uppgifterna i denna publikation har sammanställts på grundval av våra erfarenheter och kunskaper på området. De är avsedda att vara till hjälp för brukaren men skall ej betraktas som en garanti.

Castrol, bifirma till NORDIC LUBRICANTS AB
Postadress:
Box 49104, S-100 28 STOCKHOLM,
Sweden
Besöksadress:
S:t Göransgatan 57, Stockholm,
Telefon: +46 (0)8-441 11 00,
Fax: +46 (0)8-441 11 20,
E-mail: sweden.sibu@castrol.com