

## Iloform BWN 320

Ej vattenblandbar olja för plastisk bearbetning

### Produktbeskrivning

Iloform BWN 320 är ett rödbrunt, mineraloljebaserat smörjmedel för dragning av stång och tråd i aluminium.

### Användning

Iloform BWN 320 är utvecklad för användning vid reduktion av varmvalsad eller dragen stång med en ingångsdiameter av 6-12 mm ner till en slutlig diameter av 1,4 -3 mm.

Iloform BWN 320 är användbar i alla typer av dragmaskiner.

För att erhålla det bästa resultatet skall systemtemperaturen hållas vid 40 °C.

Iloform BWN 320s vattenundanträngande egenskaper kan markant förändras om produkten kommer i kontakt med större mängder vatten, vid t ex läckage från kylsystem eller genom fukt från utgångsmaterialet. Stor försiktighet måste därför iaktas för att undvika att dragoljan tillförs vatten. Produkten bör kontrolleras beträffande vatteninnehåll om svårigheter uppstår.

### Fördelar

- Iloform BWN 320 ger god ytfinhet.
- Iloform BWN 320 ger en snabb separation av partiklar, har bra vätförmåga och ger rena dysor.
- Iloform BWN 320 har relativt låg viskositet vilket är en fördel vid starter eftersom ingen förvärmning krävs.
- Iloform BWN 320 har goda vattenundanträngande egenskaper.

### Tekniska data

Egenskap	Metod	Enhet	Värde
Lägsta flyttemperatur		°C	3
Flampunkt	COC	°C	190
Viskositet 100°C		cSt	14
Viskositet 40°C		cSt	120

Egenskap	Metod	Enhet	Värde
Densitet 15°C		kg/m <sup>3</sup>	880

Tekniska data baseras på medelvärden. Mindre avvikelser kan förekomma.

Iloform BWN 320

15 Nov 2011

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Detta datablad och informationen i det förmodas vara korrekt vid tryckdatumet. Inga garantier, vare sig uttryckliga eller implicita, lämnas emellertid med avseende på informationens korrekthet eller fullständighet. De data som anges bygger på standardiserade tester under laboratorieförhållanden och tillhandahålls endast i vägledande syfte. Användarna ombeds försäkra sig om att de har tillgång till den senaste versionen av detta datablad. Användaren har ansvaret för att utvärdera och använda produkterna på ett säkert sätt, bedöma lämpligheten för den tänkta applikationen, samt säkerställa att gällande lagstiftning och bestämmelser följs. Säkerhetsdatablad finns för samtliga av våra produkter och vi hänvisar till dessa för lämplig information om förvaring, säker hantering samt kassering av produkten. BP plc och dess dotterbolag tar inget ansvar för eventuella sak- eller personskador till följd av onormal användning av materialet, undlåtenhet att följa rekommendationerna eller faror som är relaterade till materialets inneboende egenskaper. Alla produkter, tjänster och information tillhandahålls enligt våra standardvillkor för försäljning. För mer information, vänligen kontakta vår lokala representant.

Nordic Lubricants AB, Box 49104, 100 28 Stockholm, Sweden  
Telefon: +46(0)8-441 11 00  
[www.castrolindustri.se](http://www.castrolindustri.se)