

Shell Form Bio

Biologiskt lättnedbrytbar form- och släppolja



Form bio är baserad på raffinerad rapsolja och finns i två kvaliteter. Form Bio E är en färdig brukslösning av vattenblandbar formolja och Form Bio 10 är en ej vattenblandbar formolja.

Applikationer

Form Bio är biologiskt lättnedbrytbara form- och släppoljor för betongindustrin.

Form Bio ger ett mycket bra gjutresultat med få hål. För att få bästa resultat bör oljan appliceras tunt. Applicering kan ske med borste, ruller eller sprayning. För att få en tunn oljefilm vid sprayning är det viktigt att trycket är tillräckligt högt för att finfördela oljan.

- **Form Bio E**
Rekommenderas främst till plyfa
- **Form Bio 10**
Rekommenderas till plyfa-, trä- och stålformar.

Biologiska egenskaper

Form Bio är biologiskt nedbrytbara till minst 95% (enligt metod CEC L-33-A-94).

Råd

För råd rörande tillämpningar som inte tas upp i detta blad kan du vända dig till din Shell-representant.

Hälsa och säkerhet

Varuinformationsblad finns på www.shell.se, detta kan även erhållas från din Shell-representant.

Värna miljön

Använd olja skall behandlas som farligt avfall. Håll inte oljan i avlopp, mark eller vatten.

	Form Bio E	Form Bio 10
Typ	Formolje-emulsion	Formolja, ej vattenblandbar
För formar av	Plyfa	Stål, plyfa, trä

Typiska data

	Form Bio E	Form Bio 10
Densitet vid 20°C, kg/l	0.97	0.89
Viskositet, cSt		
0°C		55
10°C	ca 1	34
20°C	ca 1	23
40°C		12
Flampunkt, °C		200
Stelningspunkt, °C	0	-11
Hanteringstemperatur, °C	över 0	över -11
pH	9.0	

Dessa egenskaper är typiska för den aktuella produktionen. Produktionen i framtiden kommer att överensstämma med Shells specifikation, men variationer i egenskaperna kan förekomma.