

METAL FORMING FLUIDS

QUAKERDRAW® 60 BFF METALLBEARBETNINGSSOLJA - VATTENLÖSLIG DRAGOLJA

ANVÄNDNINGSSINSTRUKTION

FÖRDELAR

- » Mineraloljefri
- » Utmärkt korrosionsskydd för detaljer. Skyddar över 6 veckor vid förvaring inomhus
- » Effektiv smörjförmåga och utmärkta AW-egenskaper
- » Stabil emulsion
- » Reducerar utdragsförluster och minskar kostnader
- » God tvättbarhet, uppfyller VDA 230-201 samt krav från fransk bilindustri

ANVÄNDINGSOMRÅDEN

Vattenlös och klorfri olja som är speciellt utvecklad för medelsvåra till krävande dragoperationer. Produkten kan användas som alternativ till klorerade emulsioner. Den är biostabil och lätt att underhålla. Vätskeåterstoden ger bra korrosionsskydd och är lätt att rengöra.

Blandas lämpligen i demineraliserat vatten. Mjukt vatten är möjligt, men vattnet ska vara fritt från klor och andra korrosiva joner. Kan användas i cirkulerande system (transferpressar) eller genom direkt sprayning. Kan användas vid en koncentration mellan 6 och 20% eller utspädd. Kraftig omblandning krävs före användning. I cirkulerande system ska cirkulationen vara igång hela tiden.

VÄTSKEUNDERHÅLL

Blanda noggrant före användning. Emulsionen kan se krämlignade ut i vila, men återfår snabbt sitt utseende vid cirkulation. Konstant cirkulation rekommenderas, detta även för att öka systemets livslängd. Detaljerad blandningsinstruktion finns hos din Quaker-representant.



QUAKERDRAW® 60 BFF

METALLBEARBETNINGSSOLJA - VATTENLÖSLIG DRAGOLJA

ANVÄNDNINGSSINSTRUKTION

LAGRING/FÖRPACKNING

Quaker kan leverera denna kvalitetsprodukt i fat, container eller bulk. Andra förpackningar kan finnas tillgängliga efter förfrågan.

På samma sätt som för andra metallbearbetningsprodukter, QUAKERDRAW® 60 BFF lagras i torr miljö samt skyddas från extrema temperaturer: 4 - 35 °C är rekommenderad lagringstemperatur.

QUAKERDRAW® 60 BFF förväntas inte orsaka några signifikanta hälso- eller säkerhetsrisker vid användning enligt rekommendationer från Quaker. God personlig och industriell hygien skall beaktas av användaren (se säkerhetsdatablad).

Denna produkt har en rekommenderad lagringstid av:
6 månader

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Immersion	○
Pensel	○
Spray	●
Elektrostatisk	

OPERATIONER

Stansning	●
Böjning	●
Blanktvättning	
Lätt formning	●
Medelsvår formning	●
Krävande formning	
Utjämning/dragning	
Kalibreringsdragning	
Finsträckning	
Pressning	

MATERIAL

Stål med låg kolhalt 0,2	●
HSLA- och DP-stål	●
HDG-belagt stål	●
Galvaniserat stål	●
Rostfritt stål	
Höglegerat stål	○
Aluminiumlegeringar	●
Kopparlegeringar	●

● Avsedd användning ○ Möjlig användning

EGENSKAPER

EGENSKAP	TYPISKT VÄRDE	ENHET
Utseende / Färg	Klar Bärnstensfärgad	[-]
Viskositet	175	[mm ² /s @ 40 °C]
Densitet	972	[kg/m ³ @ 15 °C]
Flampunkt (COC)	185	[°C]
Lägsta flytttemperatur	<0	[°C]
Kopparkorrosion	1a	[-]

Dessa egenskaper är typvärden och ska inte användas som specifikationer.

quakerchem.com | +31 297 544 644