

Miljøtilpasset luftverktøy olje PLANTO DRILL

- Lett biologisk nedbrytbar i henhold til OECD 301B
- Basert på >90% fornybare råvarer
- Bredt driftstemperaturområde på grunn av den ekstremt høye viskositetsindeksen
- Ekstremt god slitasjebeskyttelse
- Tilgjengelig i to viskositetsklasser: ISO VG 68, ISO VG 100

PLANTO DRILL er det perfekte valget for borerigger og luftverktøy når lav miljøpåvirkning er viktig, samt høy teknisk ytelse og pålitelighet med et bredt driftstemperaturområde.

Raw Material



Production



Application



Reuse/End of Life



MOVING YOUR WORLD

PLANTO DRILL – Bakgrunn



- "Total loss" smøring
 - Sammen med trykkluften spyles all oljen ut i bakken der boringen utføres.
 - Kan potensielt forurense miljøet
 - Få miljøvennlige alternativer er tilgjengelige på markedet
 - MATEX RDO 302 ES
 - ATLAS COPCO COP OIL

Generell viskositetsanbefaling for applikasjonen: Så høy som mulig for selve boret, men må være pumpbar for doseringspumpen.

PLANTO DRILL

	PLANTO DRILL 68 ISO VG 68	PLANTO DRILL 100 ISO VG 100
Viskositetsindeks	220	223
Flytepunkt	-30 °C	-30 °C
4ball weld load	352kg	352kg

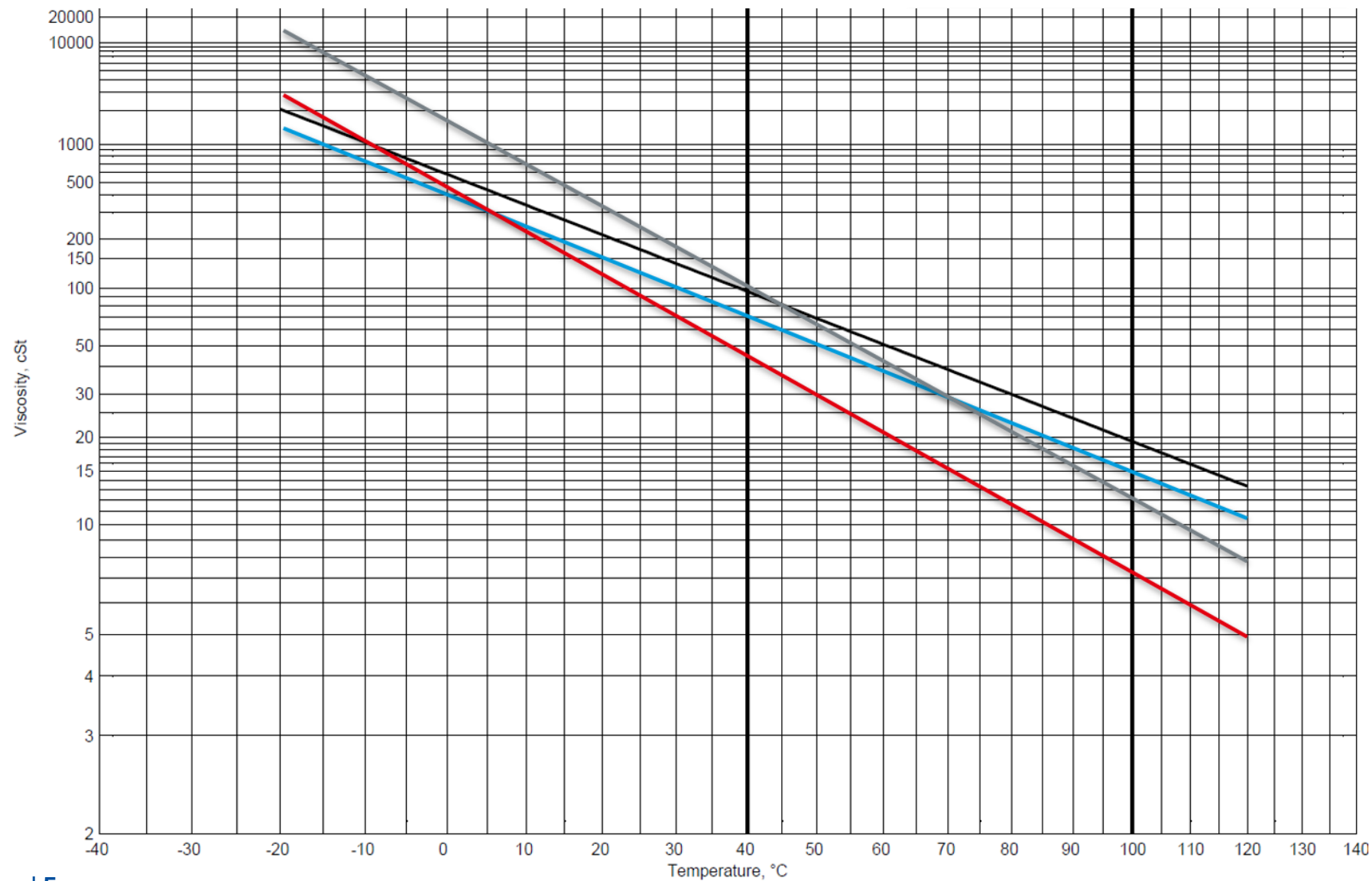
Ikke klassifisert som farlig og trenger ikke å merkes i henhold til forskriftene (EU) nr 1272/2008 (CLP).

PLANTO DRILL – fordeler

- Lett biologisk nedbrytbar i henhold til OECD 301B
- Basert på >90% fornybare råvarer
- Bredt driftstemperaturområde på grunn av den ekstremt høye viskositetsindeksen
- Ekstremt god slitasjebeskyttelse
- God vedheft
- Ikke klassifisert som farlig og trenger ikke å merkes i henhold til forskriftene (EU) nr 1272/2008 (CLP).



Viscosity chart



PLANTO DRILL 68

PLANTO DRILL 100

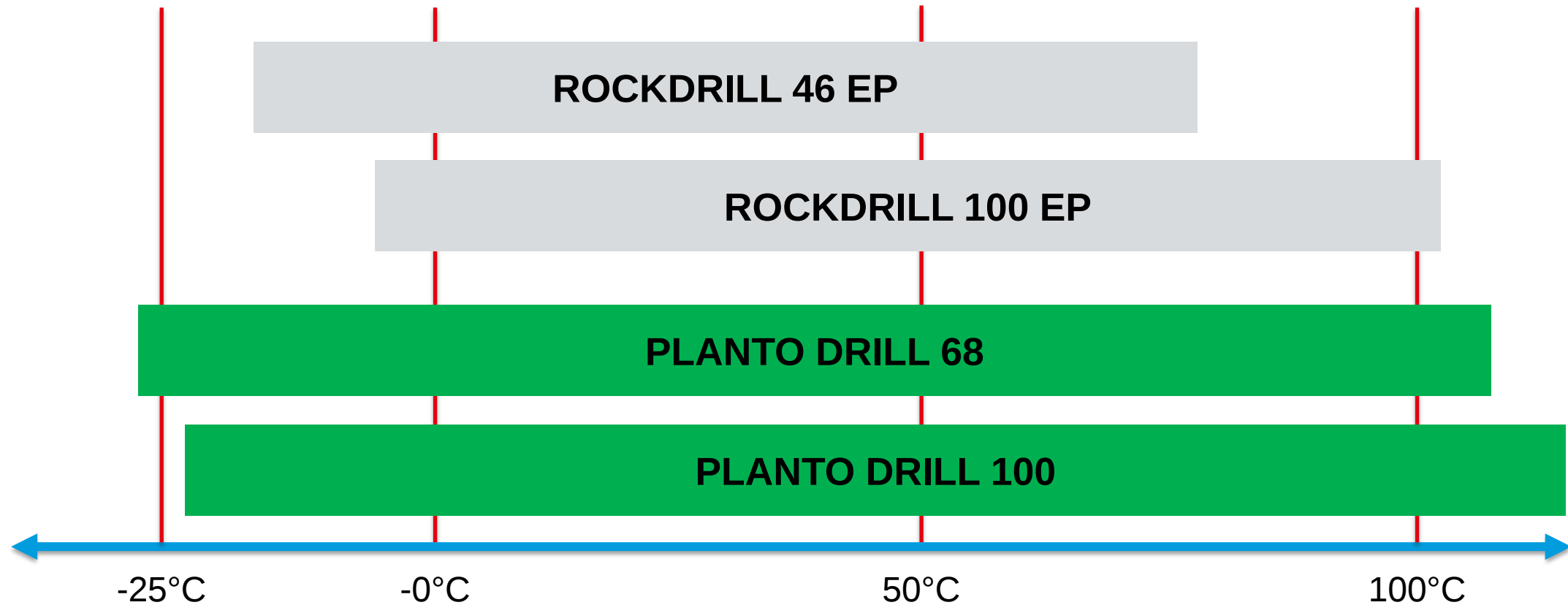
RENOLIN ROCKDRILL 46 EP

RENOLIN ROCKDRILL 100 EP

MOVING YOUR WORLD

Temperaturområdet

Max 2500 cSt // Min 10 cSt



Porduktsammenligning

PLANTO DRILL vs ROCKDRILL EP

	ROCKDRILL 46 EP	ROCKDRILL 100 EP	PLANTODRILL 68	PLANTO DRILL 100
Lavtemperatur-egenskaper	++	+	+++	+++
Høytemperatur-egenskaper	+	++	+++	+++
Slitasjebeskyttelse	++	++	+++	+++
Biologisk nedbrytbarhet	Ikke lett nedbrytbar	Ikke lett nedbrytbar	+++	+++