

BIONA BIPOL 68 – ARCTIC

HÖGKVALITATIV MILJÖOLJA FÖR TRANSMISSIONSKEDJOR, CONVEYOR, SKÖRDARE OCH SÅGKEDJOR

BIPOL 68 ARCTIC är tillverkad av en högkvalitativ naturlig ester. Ett mycket snabbt nedbrytbart smörjmedel av högsta kvalitet som ger en överlägsen nivå av smörjning och förbättrat skydd mot rost och slitage.

BIPOL 68 ARCTIC innehåller noga utvalda tillsatser för att förhindra slitage, klara extrema tryck och med en unik metod för att sänka och hålla oljan flytande vid mycket låga temperaturer. Smörjmedlet har ett mycket högt viskositetsindex. BIPOL 68 ARCTIC's naturligt polära egenskaper gör att oljan tränger in bättre, stannar kvar på kedjan och ger en avsevärt minskad förbrukning i jämförelse med de fossila alternativen. En förväntat minskad förbrukning på ca 40-50% är utgångspunkten för de flesta typer av användningsområden.

BIPOL 68 ARCTIC är utvecklad för att ersätta de vanliga mineraloljebaserade kedjesmörjmedlen för att ge bättre prestanda och för att dramatiskt minska miljöpåverkan. Oljan är lätt biologiskt nedbrytbar i mark och vatten, och är ej klassad som toxisk eller hudirriterande. BIPOL 68 ARCTIC uppfyller alla kraven och är EU Ecolabel certifierad.

Användningsområden

En idealisk produkt att användas överallt där det finns kontakt mellan utrustning och omgivande miljö. BIPOL 68 ARCTIC har högre viskositet och är därför speciellt utformad för smörjning av maskinsågar, skördare och för alla typer av kedjetransportörer, lyftkedjor inom pappersbruk, sågverk, skogsbruk, jordbruk och industri. Oljan kan med fördel användas både inomhus och utomhus året-runt.



FÖRDELAR

- » Excellenta smörjegenskaper
- » Olja för användning året-runt inomhus och utomhus
- » Bra korrosionskydd
- » Snabbt biologiskt nedbrytbar
- » Speciellt utvecklad teknik (BRISO) som gör den flytande vid -30 °C.
- » Ger minskat underhåll och lägre kostnader för transportkedjor
- » Giffri för människa, vatten och miljö

TYPISKA EGENSKAPER

Parameter	Testmetod	Resultat
Densitet vid 15 °C, kg/m ³	ISO 12185	920– 940 kg/m ³
Kinematisk viskositet vid 40 °C (ISO VG)	ISO 3104	68 mm ² /s
Lägsta flyttemperatur	ISO 3016	< -30 °C
Flampunkt, COC	ISO 2592	> 260 °C
Biologisk nedbrytbarhet (inom 28 dagar)	OECD 301D	> 60 %



All information tillhandahålls efter bästa förmåga och representerar allmänna, icke-bindande riktvärden. Tekniska data är medelvärden och är föremål för de vanliga produktionsfluktuationerna. Vid tveksamhet, vänligen kontakta vår tekniska service. För information om säkerhet, miljö och hantering av produkten, se vårt EU-säkerhetsdatablad. Våra produkter är föremål för ständig utveckling. Vi förbehåller oss därför rätten att ändra produkterna och deras tillverkningsprocesser samt all information som finns i detta dokument när som helst och utan förvarning.

Ramström Transmission AB | Makadamgatan 1, 254 64 Helsingborg | order@ramit.se | 042-567 00

EAL Sweden AB importerar & distribuerar Bionas oljor | ealsweden.se