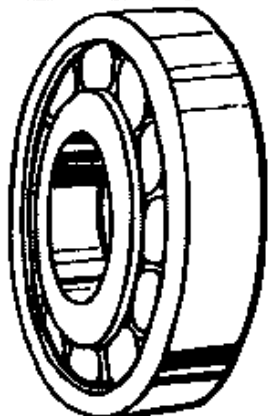
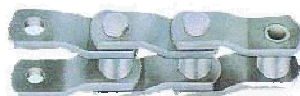
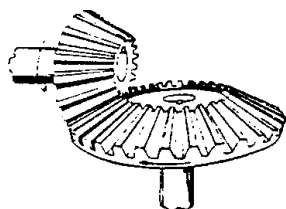
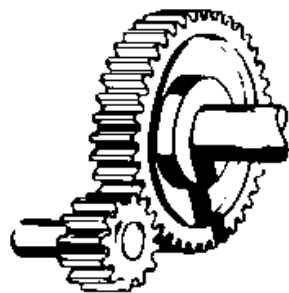


# MOLYDUVAL

## Tantalus A 220

### Sintetinė cirkuliacinė-reduktorinė alyva



MOLYDUVAL Tantalus A 220 yra pilnai sintetinė aukščiausios klasės cirkuliacinė-reduktorinė alyva su išskirtiniu aukštatemperatūriniu stabilumu ir dėvėjimosi apsauga pramoninėms pavaroms, guoliams ir grandinėms. Sukurta moderniausių polialfaolefinų (PAO ar SHC) pagrindu ji yra pilnai maišoma su mineralinėmis alyvomis, bet ženkliai pranoksta pastarųjų savybes ir kelis kartus jų tarnavimo laiką.

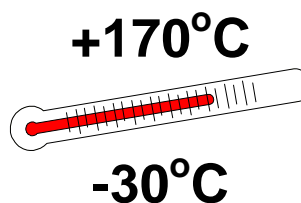
Atitinka ir viršija moderniausių pramoninių pavarų gamintojų specifikacijas. MOLYDUVAL Syntholube A serija alyvų gaminama plačiausio spektro klampumų nuo ISO VG 5 iki ISO VG 1500.

#### Savybės

- Efektyvios dėvėjimosi stabdančios charakteristikos
- Stipri apsauginė – tepimo plėvelė
- Žemas trinties koeficientas
- Puikios aukštatemperatūrinės ir ekstremalių apkrovų pernešimo savybės
- Geriausias sutepimo efektas
- Aukštas oksidacinis ir termo stabilumas
- Aukštas klampumo indeksas užtikrina puikias klampumo stabilumo prie kintančių temperatūrų savybes
- Geresnės už poliglikolio (PG) alyvų sandarinimo ir suderinamumo su sandarikliais bei plastikais savybės
- Maišosi su sistemoje likusiais mineralinių ar esterio alyvų likučiais, lengvas perėjimas ir sistemos papildymas

#### Pritaikymas

- Pramoninėms reduktorinėms ir cirkuliacinėms sistemoms, veikiamoms ekstremalių apkrovų ir sudėtingų darbo sąlygų
- Plastiko, popieriaus pramonės kalandroms.
- Kaip ekstremalių temperatūrų grandinių alyva (pasterizacijos gamyklos, džiovavimo, lakavimo, kepimo krosnys, tekstilės pramonė)



TECHNINIAI PARAMETRAI	Specifikacijos	Vnt.	Rezultatai
Pramoninis žymėjimas	DIN51525		CLPHC220
Absolūtus tankis prie 15 °C	D 4052	kg/m <sup>3</sup>	845
Kinematinis klampumas, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	220
Kinematinis klampumas, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	27
Klampumo indeksas	D 2270	-	154
Pliūpsnio taškas	D 92	°C	266
Stingio taškas	D 97	°C	-39
Spalva	D 1500	-	skaidri
Anglinės nuosėdos	D 524	%masės	0,01
Rūdžių Testas, Proc. A,B, 24 h	D 665	-	0
Puta, 5 min, seq. 1/2/3	D 892	MI	20/10/20
Puta 10 min, seq. 1/2/3		MI	0/0/0
FZG Testas, A/8,3/90	DIN 51354	Pakopa	> 12
Sulfatiniai pelenai	D-872	%	0,04