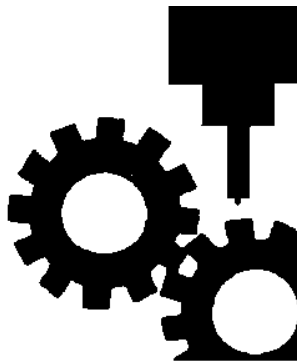


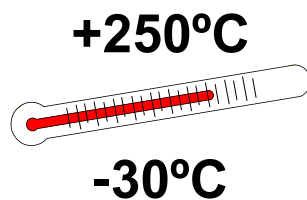
# MOLYDUVAL

## Prometheus BM 20 C



### Aukštakokybis atvirų pavarų tepalas

*MOLYDUVAL Prometheus BM 20 C (senesniu Prometheus B 2800 pavadinimu)* yra grafito savo sudėtyje turintis tepalas didelių slėgių ir aukštų temperatūrų aplinkos veikiamoms atviroms pavaroms. Jam yra parinktas specialus tirštumas, tinkamas geram pumpuojamumuisi ilgomis atkarpomis bei tepimui purškimu. Specialaus Alucomplex tirštiklio savybių dėka tepalas turi ypač geras atsparumo aukštomis temperatūroms ir perteklinio karščio išsklaidymo charakteristikas. *MOLYDUVAL Prometheus BM 20C* sudėtyje turi specialiųjų priedų, kurie efektyviai mažina devėjimasį ir užtikrina tolygų slydimą įrangos paleidimo – įdirbio metu.



#### Savybės

- labai lipnus, efektyvus nutekėjimo nuostolių sumažinimas
- išskirtinis atsparumas vandeniui (net nuplovimui karštu vandeniu ar garu)
- gera antikorozinė apsauga
- platus temperatūrinis diapazonas
- ženkliai sumažina trintį ir devėjimasį, sudėtyje turi išplėstinio grafito, atstūmia dulkes
- nepalieka nuosėdų
- tinka purškimui (tepimas tepalo rūku)
- mažina vibracijos lygį, slopina triukšmą
- dėl puikių įdirbio savybių ženkliai taupo energijos kaštus

#### Pritaikymas

- sunkiai apkrautiems atviriems reduktoriams, t.t. padidinto dulkėtumo aplinkoje dirbančios pavaros kasyklose, cemento, statybinių medžiagų gamyklose, rutulinių trupintuvų, konvejerių perdavimo mechanizmai
- atvirų krumpliaratinių pavarų, veikiamų padidintų temperatūrų (pvz., apdegimo krosnių grandinių), dantračiams

TECHNINIAI PARAMETRAI	Specifikacijos	Vnt.	Rezultatai
Pramoninė specifikacija	DIN 51502		OGPF 00 S-30
Pramoninė specifikacija	ISO-6743-9		ISO-L-XCHHB 00
Bazinė alyva			Pusiau sintetinė alyva
Spalva			Juoda
Tankis prie 15°C	SEB 181301	kg/m <sup>3</sup>	930
Darbinis kūginis įsiskverbimas	DIN 51804	·0,1mm	400-430
Klasifikacija pagal NLGI	DIN 51818	NLGI	00
Lašėjimo pradžios taškas	DIN ISO 2176	°C	netaikomas
Darbinės temperatūros		°C	-30 iki +200
trumpalaikės leistinos		°C	+250
Apsauga nuo rūdžių	DIN 51802	Pakopa	0/0
Atsparumas vandeniui	DIN 51807	Pakopa	0-90
Oksidacinis atsparumas	DIN 51808	bar	< 0,3
Vario korozija	DIN 51811	Pakopa	1-100
Atsparumas šalčiui	MIL-G-3278A	°C	-30
Timken Testas	ASTM D-2509	lbs	50
4rūčių suvirimo taškas	DIN 51350 T4	N	7000
FZG-Testas (A/2.8/50)	DIN 51543		>12