



PRŮMYSLOVÉ PŘEVODOVÉ OLEJE

ADDINOL POLY GEAR PG 220, 320, 460, 680

POPIS PRODUKTU

ADDINOL Poly Gear PG jsou plně syntetické převodové oleje na bázi polyalkylenglykolů (PG) nemísitelných s vodou a účinné kombinace aditiv pro ideální protiotěrovou ochranu, vylepšenou odolnost proti stárnutí, optimální protikorozi ochranu, jakož i pro zabránění tvorby pěny.

POUŽITÍ

Výborně se hodí pro vysokoteplotní aplikace až do +220°C, krátkodobě i nad tuto teplotu. Převážně se používají pro kluzná a valivá ložiska, jakož i pro vysoce zatížené průmyslové převodovky. Skvěle se hodí pro mazání šnekových převodovek. Nejsou mísitelné s:

- převodovými oleji na bázi minerálního nebo přírodního oleje.
- převodovými oleji na bázi syntetického oleje (PAO, ester).

VLASTNOSTI

Mimořádná únosnost mazacího filmu a velmi dobrá protiotěrová ochrana

Vysoká tloušťka mazacího filmu

Mimořádné kluzné vlastnosti

Vylepšená odolnost proti stárnutí

Výborné viskozitně-teplotní chování

Extrémní vysokoteplotní stabilita, velmi dobré nízkoteplotní chování

kompatibilní s elastomery

SPECIFIKACE

Splňují specifikaci:

DIN 51517-3 (CLP)

ISO 12925-1 (CKT)

Schváleny dle:

C.H. Schäfer Getriebe GmbH

KHS Maschinen und Anlagen

Lingl Anlagen- und Verfahrenstechnik

Krones

Viskozitní třídy odpovídají klasifikaci:

ISO 3448

DIN 51519

BALENÍ

Dodávány převážně v cisternách a 20 l balení.

VÝHODY A PŘÍNOSY

Delší životnost zařízení (snížení provozních nákladů)

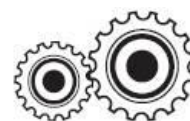
Snížení teploty ve šnekových převodovkách ve srovnání s minerálními oleji

Výrazně delší servisní interval v porovnání s běžnými převodovými oleji

Ideální pro různé a měnící se provozní podmínky v širokém rozmezí pracovních teplot

Použitelné za velmi vysokých teplot

Neutrální vůči důležitým těsnícím materiálům, např. HNBR, EPDM kaučuk





ADDINOL POLY GEAR PG 220, 320, 460, 680

TYPICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Jednotky	PG 220	PG 320	PG 460	PG 680	Metoda
ISO VG		220	320	460	680	DIN 51519
Teplota použití	°C	až do +200				
Hustota při 15°C	kg/m ³	1016	1010	1006	1008	DIN 51757
Viskozita při 40°C	mm ² /s	215	325	450	680	DIN 51562-1
Viskozita při 100°C	mm ² /s	31	52	70	100	
Viskozitní index		190	226	230	250	DIN ISO 2909
Bod vzplanutí COC	°C	250				DIN EN 2592
Bod tekutosti	°C	-35			-30	DIN ISO 3016
Koroze na ocel		splňuje				DIN ISO 7120
Koroze na měď, 3 hod/100°C	stupně	1				DIN ISO 2160
FZG test (A/16,6/140) stupeň síly poškození		>12				DIN 51354-2
Pěnovost při 24°C při 93,5°C při 24°C po 93,5°C	ml/ml ml/ml ml/ml		0/0 0/0 0/0			ASTM D 892

Veškeré informace uvedené v tomto produktovém listu odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem. Z důvodu rozličnosti jednotlivých případů použití tohoto produktu není uživatel zbaven vlastního zvážení vhodnosti použití. Tyto uvedené informace nesmí být použity pro odvození právně závazné záruky určitých vlastností nebo vhodnosti účelového použití. Pro získání podrobnějších informací o bezpečnosti, toxikologii a manipulaci s produktem nahlédněte do bezpečnostního listu (MSDS). Vysoce výkonná maziva ADDINOL jsou v neustálém vývoji. Tudiž si ADDINOL Czech Republic s.r.o. vyhrazuje právo na změnu technických údajů v tomto produktovém listu bez oznámení. V případě jakýchkoliv pochybností, prosím, neváhejte a kontaktujte naši poradenskou službu pro zákazníky.

Dodává

