PETROMAX LUBRICANTS

ULEI MINERAL PENTRU REDUCTOARE

PETROMAX EPR SERIE

STANDARD DE CALITATE

Seria EPR corespunde urmatoarelor standarde internationale:ISO CKC; US STEEL 224 ; DIN 51517/3 CLP ; FZG 12+

DESCRIERE

PETROMAX EPR SERIES conține uleiuri pentru angrenaje industriale de înaltă performanță dezvoltate pentru diferite tipuri de angrenaje utilizate în condiții de încărcare normală sau ridicată. Uleiurile PR protejează efectiv componentele de fier, cupru și bronz împotriva coroziunii la temperaturi normale de funcționare. Uleiurile de bază minerale de înaltă calitate, îmbogățite cu aditivi de ultimă generație pentru presiuni extreme, anti-uzură, anti-oxidanți, anti-rugină și anti-spumă, uleiurile PETROMAX EPR asigură o protecție excelentă împotriva presiunilor extreme, protecție anti-uzură și funcționare lină a transmisiei de viteză , performanță de până la 2 ori mai mare. Seria EPR PETROMAX îndeplinește sau depășește specificațiile industriei și cerințele OEM, față de cerințele minime ale uleiurilor cu angrenaje industriale în ceea ce privește creșterea vâscozității (ISO 4263-4 la 95 ° C) .Indicele de vâscozitate ridicată asigură un început mult mai ușor la rece, în timp ce grosimea filmului lubrifiant elimină efectele coroziunii metalelor la temperaturi mai ridicate. În plus, conțin aditivi PE pe bază de sulfosfat.

Seria PETROMAX EPR este recomandată pentru următoarele utilizări:
-angrenaje industriale închise (cu dinți drepte / elicoidale / conice / planetare) cu sisteme de ungere cu stropire sau circulație cu temperaturi ale uleiului până la 110 ° C
-transmisii cu angrenaje de mare încărcare
-angrenaje cu predispoziție pentru formarea nămolului
-de asemenea, aplicații care includ cuplaje pentru arbori și rulmenți simpli cu sarcină mare care funcționează la viteze mici

CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE:
-Protecție mare cu presiuni ridicate
-Prelungă viața angrenajelor de transmisie
-Calități puternice de protecție anti-uzură
-Stabilitate termică puternică și rezistență la oxidare
-Garantia stabilitatii si performante la temperaturi ridicate si presiune, intervale de mentenanta prelungite
-Previne formarea nămolului

ISO VG	68	100	150	220	320	460	680
Densitate la 15 ° C / dm3 ASTM D1298	0.880	0.885	0.900	0.900	0.905	0.910	0.915
Vascozitatea la 40 ° C.c St ASTM D445	61.2-74.8	90-110	135-165	198-242	288-352	414-505	612-748
Vascozitatea la 100 ° C.cSt ASTM D 445	8	11.5	15	19-21	24-26	30-32	36-38
Indicele de vascozitate ASTM D 2270	100	100	100	100	100	100	90
Inflamabilitate V.A. ° C ASTM D92	205	216	220	230	240	250	260
Punct de curgere ° C ASTM D97	-15	-12	-12	-12	-9	-6	-6
Culoare ASTM D 1500	4	4.5	5.5	5.5	6.0	7.0	8.0
Coroziune cupru ASTM D 130	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a
Cenușă sulfatată% ASTM D 874	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01