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

Seria de uleiuri EPR este compusă din produse utilizate în mod obișnuit pentru lubrifierea angrenajelor închise, a lanțurilor de acționare, a ghidajelor glisante și a roților dințate. Acestea sunt potrivite și pentru angrenajele și axele hipoide ale unui motor cu melc melcat.

Caracteristica principală a uleiurilor EPR este rezistența la sarcini grele și prevenirea fenomenelor de uzură la viteze mari, deoarece formează un film lubrifiant foarte rezistent, care poate suporta sarcini chiar mai mari.

Uleiurile EPR protejează componentele fierului, cuprului și bronzului în mod eficient de coroziune la temperaturi normale de funcționare

Un indice ridicat de vâscozitate asigură o pornire la rece mult mai ușoară, în timp ce grosimea filmului lubrifiant elimină efectele coroziunii metalice la temperaturi mai ridicate. În plus, ele conțin aditivi PE pe bază de sulf-fosfat.

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