

EPR


INDUSTRIAL LUBRICANTS

LIVELLI DI QUALITA'

I lubrificanti della serie EPR sono conformi ai seguenti livelli di qualità:

- ISO CKC
- US STEEL 224
- DIN 51517/3 CLP
- FZG 12+

DESCRIZIONE

La serie degli oli EPR è composta da prodotti usati tipicamente per la lubrificazione di ingranaggi in carter, trasmissioni a catena, guide di scorrimento e rocheti dentati. Adatti anche per ingranaggi ipoidi e negli assali motore a vite senza fine.

La caratteristica principale degli oli EPR è quella di resistere a forti carichi e di contrastare i fenomeni di usura degli ingranaggi in quanto, formando un film lubrificante molto resistente, permette di sopportare anche i carichi più elevati.

Gli oli EPR proteggono efficacemente dalla corrosione le parti in acciaio, rame e bronzo alle normali temperature di esercizio.

L'alto indice di viscosità assicura una elevata facilità di avviamento a freddo, mentre a temperature superiori, lo spessore del film lubrificante contrasta l'azione di corrosione metallo-metallo. Inoltre, sono dotati di additivi per estreme pressioni a base di zolfo-fosforo.

CARATTERISTICHE TIPICHE*

ISO VG	68	100	150	220	320	460	680
Densità a 15°C.Kg./dm ³ ASTM D 1298	0,880	0,885	0,900	0,900	0,905	0,910	0,915
Viscosità a 40°C.cSt ASTM D 445	da 61,2 a 74,8	da 90 a 110	da 135 a 165	da 198 a 242	da 288 a 352	da 414 a 505	da 612 a 748
Viscosità a 100°C.cSt ASTM D 445	8	11,5	15	da 19 a 21	da 24 a 26	da 30 a 32	da 36 a 38
Indice di Viscosità ASTM D 2270	100	100	100	100	100	100	90
Infiammabilità V.A. °C ASTM D 92	205	216	220	230	240	250	260
Punto di scorrimento °C ASTM D 97	-15	-12	-12	-12	-9	-6	-6
Colore ASTM D 1500	4	4,5	5,5	5,5	6.0	7.0	8.0
Corrosione rame ASTM D 130	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a
Ceneri solfatate %p ASTM D 874	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

* I valori sopra indicati sono indicativi dei valori medi di produzione e non costituiscono specifica.

RAM.OIL S.p.A.

Stabilimento: Via Filichito, 28 - 80013 Casalnuovo (NA) - tel +39 081.51.95.111

Uffici: Via Enrico Mattei, 37 - 80013 Casalnuovo (NA) - tel +39 081.31.70.911

PIVA 00291350635 - Capitale Sociale € 12.000.000,00 int. vers.

info@ramoil.it - www.ramoil.it