SEPAL s.r.l. PRODOTTI PETROLIFERI
- 24059 URGNANO / BG Tel. 035/893060

NOTA TECNICA

ERP
Olio E.P. per ingranaggi industriali

APPLICAZIONI

E' un olio costituito da basi di qualità superiore ed additivi, per la lubrificazione di riduttori ad ingranaggi fortemente caricati.
ERP contiene una serie di additivi selezionati con proprietà E.P., contro la corrosione, l'ossidazione e la separazione dell'acqua e dell'aria.
La sua additivazione a base di zolfo serve a resistere ai carichi esasperati di tutti gli ingranaggi industriali. L'ottimo potere antischiuma e la sua ottima demulsività assicurano una ottima lubrificazione anche in ambienti dove la contaminazione da acqua è possibile. L'olio ERP è fatto per lubrificare ingranaggi fortemente caricati o funzionanti a temperature elevate, come: laminatoi, forni e mulini per cementifici, macchinario di cave, miniere, cantiere. Le varie viscosità disponibili servono per soddisfare tutte le esigenze dei costruttori a seconda del tipo di ingranaggio e dei carichi che deve sopportare, in generale le viscosità più alte servono per forti carichi e velocità limitate, le viscosità inferiori per le alte velocità e carichi limitati.

Supera le seguenti specifiche:

- ISO CC, U.S. STEEL 224, AGMA 250.04, DIN 51517/3.

CARATTERISTICHE TIPICHE (valori medi)

OIL ERP		**68**	**100**	**150**	**220**	**320**	**460**	**680**	**850**
Densità a 15 °C	Gr/l	880	880	900	900	900	900	900	900
Viscosità a 40°C	CSt	68	100	150	220	320	460	680	850
Viscosità a 100°C	CSt	8,5	11,2	15,3	19,6	24,9	31	37,5	42
Punto infiamm.V.A.	°C	220	230	240	240	250	255	260	270
Indice di viscosità		105	102	100	98	98	97	96	96
Punto di scorrimento	°C	-25	-22	-20	-18	-15	-9	-9	-7

Ed.	Rev.
09-2006	0