SEPAL s.r.l. PRODOTTI PETROLIFERI
Via Provinciale, 42 - 24059 URGNANO / BG Tel. 035/893060 - 893122
P.I. - C.F. 00811410166 Fax 035/893070

Nota tecnica

SUPER EP

E' un olio lubrificante di tipo E.P. (estreme pressioni) a base minerale e additivi specifici per garantire la perfetta lubrificazione degli ingranaggi in condizioni di utilizzo particolarmente gravoso.
La sua caratteristica è data da una alta resistenza all'ossidazione per consentire una lunga durata in esercizio. Inoltre ha un alto indice di viscosità che garantisce la giusta lubrificazione alle diverse temperature di utilizzo.
La specifica additivazione serve a proteggere gli ingranaggi di tipo ipoide, per le alte pressioni di contatto ed i forti strisciamenti. Infatti viene richiesto un tipo di olio ad alto contenuto di additivi E.P., dove l'olio SUPER EP è particolarmente dotato.
La scelta delle due differenti gradazioni di viscosità SAE va fatta in base alle prescrizioni suggerite dai costruttori.
Generalmente la gradazione SAE 80w-90 è adatta per temperature elevate, mentre la gradazione 85w-140 è suggerita per climi caldi. Le due gradazioni superano i livelli di specifiche API GL-5 MIL-L-2105C/D.

CARATTERRISTICHE (valori medi indicativi)

SUPER EP		**SAE 80W-90**	**SAE 85W-140**
Densità a 15 °C	Gr/l	890	900
Viscosità a 40°C	CSt	130	340
Viscosità a 100°C	CSt	15,6	29,5
Punto infiamm.V.A.	°C	218	230
Indice di viscosità		100	97
Punto di scorrimento	°C	-24	-15