



IP Telesia Oil

Gli **IP Telesia Oil** sono oli di natura sintetica idonei per la lubrificazione di cuscinetti ed ingranaggi operanti in condizioni di elevata temperatura.

La natura della base sintetica è costituita da selezionati poliglicoli opportunamente additivati in modo da poter conferire, oltre alla tipiche caratteristiche degli oli per ingranaggi, una particolare resistenza termo-ossidativa.

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

Telesia Oil			150	220	320
Densità a 15°C	ASTM D 4052	kg/l	1.00	1.03	1.03
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	24,5	33,9	45,4
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	150	225	318
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	195	195	203
Punto di infiammabilità v.a.	ASTM D 92	°C	240	240	240
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-36	-33	-33

PROPRIETA' E PRESTAZIONI

Gli **IP Telesia Oil** sono prodotti in grado di fornire in esercizio ottime prestazioni, grazie alle loro peculiari caratteristiche:

- Tutte le gradazioni posseggono ottime proprietà antiusura: in particolare le gradazioni ISO VG 220 e 320 nella prova FZG passano il 12° stadio.
- L'impiego di basi lubrificanti di natura sintetica aventi elevate capacità lubrificanti associate all'altissimo indice di viscosità di cui sono dotate in modo naturale tutte le gradazioni ha l'effetto di migliorare le condizioni di lubrificazione in una fascia di temperature particolarmente estesa.
- Il basso punto di scorrimento di tutte le gradazioni consente di allargare notevolmente il campo di utilizzazione con l'inclusione di un gran numero di applicazioni caratterizzate da bassissime temperature di esercizio.
- L'accurata e selezionata scelta degli additivi antiossidanti dà ai prodotti una ottima resistenza termo-ossidativa; tutto ciò si traduce in una minore formazioni di morchie e residui

APPLICAZIONI

Gli **IP Telesia Oil** sono lubrificanti adatti per cuscinetti, ingranaggi ed altri accoppiamenti che lavorano ad alte temperature (ad es. macchine per la carta, industria della ceramica, cuscinetti di calandre per materia plastiche, ingranaggi vite senza fine ecc.)

N.B. Gli **IP Telesia Oil** non sono compatibili con gli oli minerali e non hanno particolari effetti sulle gomme, ma è sconsigliato l'uso e il contatto con vernici di natura epossidica

SPECIFICHE

Gli **IP Telesia Oil** rispondono alle seguenti classificazioni e specifiche:

- DIN 51502 PGLP
- ISO-L-CKD
- AGMA D 9005-D94 (AGMA NR 4S, 5S, 6S)



Lo Stabilimento di produzione e confezionamento lubrificanti del **Gruppo api S.p.A.** sito in Roma, opera con il Sistema di Qualità conforme alla Norma: **UNI EN ISO 9001: 2008**, certificato da Bureau Veritas .

Le informazioni riportate nella presente Scheda Tecnica, sono redatte al meglio delle conoscenze del fornitore alla data della revisione. Esse hanno carattere puramente informativo e presuppongono un corretto uso tecnologico del prodotto. Non impegnano in alcun modo la responsabilità della società di danni eventuali, risultanti dall'uso non corretto del prodotto. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare il prodotto sopra descritto, in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi e/o regolamenti in vigore.

Questo prodotto non deve essere utilizzato in applicazioni diverse da quella prevista in questa scheda.

Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non produce effetti dannosi per la salute se impiegato per l'uso previsto e seguendo le informazioni/raccomandazioni descritte nella "**Scheda informativa in materia di sicurezza**" disponibile presso la ns. rete Commerciale. Smaltire il prodotto esausto e l'imballo vuoto secondo la normativa vigente.