



# eni Radula

Gli **eni RADULA** sono oli indicati per la lubrificazione di macchinario generale con sistema di adduzione del lubrificante a circolazione.

Le varie gradazioni degli eni RADULA si differenziano per i diversi valori assunti dalla viscosità in grado di soddisfare le esigenze d'impiego.

## CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

eni RADULA		32	46	68	100	150
Viscosità a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	32	44	67	100	141
Viscosità a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	5,3	6,8	8,6	11,4	14,4
Indice di viscosità	-	98	98	95	95	95
Punto di infiammabilità V.A.	°C	210	220	235	245	265
Punto di scorrimento	°C	-21	-21	-21	-18	-18
Massa volumica a 15°C	kg/l	0,870	0,878	0,884	0,888	0,893

## PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- L'alto indice di viscosità di cui sono dotate tutte le gradazioni degli **eni RADULA** ha l'effetto di ridurre al minimo le variazioni della viscosità dell'olio al variare della temperatura e pertanto assicura una sufficiente resistenza del velo lubrificante in condizioni termiche di esercizio variabili in un largo campo.
- Ciascun grado della serie è caratterizzato da una discreta stabilità nei confronti delle alterazioni provocate dai fenomeni di ossidazione e di invecchiamento, presenta un basso residuo carbonioso e può quindi essere mantenuto in esercizio per lungo tempo senza formazione di morchie e depositi anche se sottoposto a sollecitazioni termiche relativamente gravose.
- Gli **eni RADULA** possiedono buona demulsività e quindi contrastano la formazione di emulsioni stabili con l'acqua ed il conseguente deterioramento delle proprietà lubrificanti dell'olio.

## APPLICAZIONI

Gli **eni RADULA**, come oli minerali puri, sono particolarmente adatti all'impiego in sistemi di lubrificazione a circolazione, per cuscinetti, ingranaggi, manovellismi ed altri meccanismi in carter appartenenti a macchine di ogni tipo (pompe, motori, compressori, macchine utensili e macchinario industriale in generale) in tutti i casi nei quali non siano richiesti lubrificanti additivati.

Le gradazioni più fluide sono generalmente impiegate per cuscinetti ed ingranaggi caratterizzati da alte velocità di rotazione e carichi non eccessivi; la gradazione ISO VG 32 è inoltre indicata per il taglio di minuteria di metalli ferrosi e non (tornitura automatica, filettatura, etc.). Le gradazioni più viscosi sono adatte per cuscinetti, manovellismi ed ingranaggi di macchine più pesanti nelle quali si verificano sollecitazioni termiche e meccaniche più gravose a bassa velocità.



# eni Radula

---

## SPECIFICHE

L'eni RADULA 32 è omologato secondo la specifica Danieli Standard 0.000.001

SCHEDA PRODOTTO