



Gli AGIP SIC C sono lubrificanti a base pregiata contenenti un componente atto ad aumentare l'untuosità e sono in grado di essere impiegati per la lubrificazione di macchine operanti in condizioni impegnative per quanto riguarda la presenza di umidità.

Le varie gradazioni si differenziano per i diversi valori di viscosità.

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

AGIP SIC C		150	220
Viscosità a 40 °C	mm ² /s	141	219
Viscosità a 100 °C	mm ² /s	14,2	19,1
Indice di viscosità	-	95	95
Punto di infiammabilità V.A.	°C	255	265
Punto di scorrimento	°C	-8	-8
Massa volumica a 15 °C	kg/l	0,891	0,896

PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- La presenza di un componente untuosante conferisce agli AGIP SIC C la capacità di garantire condizioni di lubrificazione adeguate anche in presenza di umidità.
- L'alto indice di viscosità di cui sono dotate tutte le gradazioni ha l'effetto di ridurre al minimo le variazioni di viscosità dell'olio al variare della temperatura e pertanto assicura la resistenza del velo lubrificante in condizioni termiche di esercizio variabili in un largo campo di temperatura.
- Essi sono caratterizzati da una grande stabilità nei confronti delle alterazioni provocate da fenomeni di ossidazione e di invecchiamento, presentano in particolare un basso residuo carbonioso ed evitano la formazione di morchie e depositi anche se sottoposti a sollecitazioni termiche relativamente gravose.
- Le loro proprietà anticorrosive ed antiruggine contribuiscono efficacemente alla protezione e conservazione degli organi lubrificati.

APPLICAZIONI

Gli AGIP SIC C sono particolarmente raccomandati per la lubrificazione dei cilindri dei compressori d'aria e di gas molto umidi nei quali la temperatura finale del gas compresso non è particolarmente elevata. Sono anche indicati per la lubrificazione di organi per i quali è richiesto un potere lubrificante superiore a quello normalmente posseduto dall'olio minerale puro.