



AGIP BETULA ESX

Gli AGIP BETULA ESX sono lubrificanti sintetici di qualità superiore costituiti da speciali basi sintetiche (esteri di polioli), che li rendono particolarmente idonei alla lubrificazione dei compressori frigoriferi che impiegano fluidi refrigeranti del tipo HFC.

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

AGIP BETULA ESX		32	46	68	100	150
Viscosità a 40 °C	mm ² /s	31,3	44,8	67,7	105,9	151,7
Viscosità a 100 °C	mm ² /s	5,6	7,0	9,2	12,1	15,1
Indice di viscosità	--	118	115	112	105	99
Punto di infiammabilità V.A.	°C	250	260	270	284	290
Punto di scorrimento	°C	- 60	- 51	- 45	- 42	- 36
Punti di flocculazione (olio/R134a 1/9)	°C	< - 60	- 55	- 48	- 40	- 35
Massa volumica a 15 °C	kg/l	1,015	0,988	0,985	0,982	0,980

PROPRIETA' E PRESTAZIONI

Gli AGIP BETULA ESX sono dotati di tutte quelle proprietà necessarie per garantire un regolare funzionamento dei compressori frigoriferi sui quali sono caricati.

- I bassissimi punti di scorrimento e di flocculazione con R134a garantiscono un'eccellente fluidità a freddo.
- L'elevata stabilità chimica anche ad alte temperature garantisce la compatibilità con i refrigeranti, ed anche quando miscelato con essi, non attacca metalli e guarnizioni.
- Le basi sintetiche degli AGIP BETULA ESX possiedono buone caratteristiche lubrificanti per prevenire fenomeni d'usura nei compressori.
- L'elevato indice di viscosità minimizza le variazioni di viscosità dovute agli ampi intervalli di temperatura in cui viene a trovarsi l'olio in un compressore frigorifero.

APPLICAZIONI

Gli AGIP BETULA ESX sono prodotti speciali destinati alla lubrificazione dei compressori frigoriferi (alternativi e rotativi) di tipo ermetico, semiermetico ed aperto di tipo domestico ed industriale per unità di refrigerazione, condizionamento e pompe di calore operanti con refrigeranti tipo HFC (R134a, R 404a, R407c, R507).

SPECIFICHE

Gli AGIP BETULA ESX rispondono alla seguente classificazione:

- ISO-L-DRE