



APPLICAZIONI

Eni Betula ESX 32 è un lubrificante sintetico a base di esteri per compressori frigoriferi alternativi e rotativi di tipo ermetico, semiermetico ed aperto in ambito domestico e industriale per unità di refrigerazione, condizionamento e pompe di calore; particolarmente indicato in caso di fluidi frigoriferi di tipo HFC (R134a, R404a, R407c, R507).

VANTAGGI CLIENTE

- Lunghissimi intervalli di sostituzione
- Mantenimento in efficienza del compressore evitando formazione di depositi carboniosi
- Prevenzione della solidificazione di particelle solide all'interno dell'evaporatore grazie ai bassissimi valori di punto di scorrimento e di flocculazione
- Lubrificazione ottimale garantita anche in caso di ampie variazioni delle temperature operative
- Elevata protezione da fenomeni di usura delle parti soggette ad attrito

SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

- ISO 6743/3 DRD
- ISO 6743/3 DRE
- DIN 51503 KD





CARATTERISTICHE

Proprietà	Metodo	Unità	Tipico
Aspetto	APM 27	-	limpido
Densità a 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	950
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	32
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	75
Punto di infiammabilità (COC)	ASTM D 92	°C	230
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-50



eni