

# BETULA ESX



**BETULA ESX** - syntetyczne oleje przeznaczone do smarowania sprężarek chłodniczych. Odpowiednie do współpracy z nowoczesnymi czynnikami chłodniczymi typu HFC.

(CHARAKTERYSTYKA (Parametry Typowe))

BETULA ESX		32	46	68	100	150
Lepkość w 40 °C	mm <sup>2</sup> / s	32	43,1	62	100	150
Temp. zapłonu COC	°C	230	230	234	258	
Temp. płynięcia	°C	-50	-45	-42	-36	-36
Gęstość w 15 °C	kg/l	0,950	0,955	0,950	0,950	0,955

## WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- BETULA ESX posiada następujące własności, które gwarantują bezproblemową pracę sprężarek chłodniczych:
  - wysoka stabilność chemiczna redukuje możliwości reakcji chemicznych z czynnikiem chłodzącym, częściami metalowymi i uszczelnieniami sprężarki
  - niska temperatura płynięcia zabezpiecza przed zastyganiem oleju w najchłodniejszych punktach sprężarki
  - doskonałe właściwości smarne zapobiegają zużyciu się ruchomych części maszyn
  - wysoki wskaźnik lepkości minimalizuje zmiany lepkości w całym zakresie temperatur pracy
- Olej **BETULA ESX** przeznaczony jest do smarowania wszystkich typów sprężarek chłodniczych (rotacyjnych, śrubowych, etc.) , zarówno domowych z obiegiem zamkniętym jak i otwartych , półotwartych przemysłowych układów chłodniczych, instalacji klimatyzacyjnych i pomp ciepła, w których stosuje się czynniki typu HFC (R134a, R 404a, R407c i R507)

## SPECYFIKACJE:

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

