



Eni DICREA SX - są to wysokiej jakości syntetyczne oleje opracowane na bazie polialfaolefin, uszlachetnione dodatkami przeciwu-utleniającymi, przeciwrdzewnymi oraz przeciwzużyciowymi. Szczególnie przeznaczone do smarowania sprężarek powietrza o różnorodnej konstrukcji. Specjalnie dobrany pakiet dodatków uszlachetniających w połączeniu z syntetycznymi bazami, umożliwia 3-4 krotne wydłużenie okresu eksploatacji olejów w porównaniu z typowymi olejami mineralnymi.

## CHARAKTERYSTYKA (Parametry Typowe)

Eni DICREA SX		32	46	68
Lepkość w 40°C	mm <sup>2</sup> / s	32	46	68
Wskaźnik lepkości	-	149	159	138
Temp. zapłonu COC	°C	222	230	245
Temp. płynięcia	°C	<-51	<-51	<-51
Gęstość w 15°C	kg/l	0,835	0,833	0,840

## WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- Dzięki starannie zbalansowanemu pakietowi dodatków oraz syntetycznym bazom olejowym, możliwe jest 3-4 krotne wydłużenie okresu eksploatacji olejów w porównaniu z typowymi olejami mineralnymi.
- Oleje Eni DICREA SX są bardzo stabilne w wysokich temperaturach, co ogranicza tworzenie się szkodliwych osadów węglowych na gorących elementach przekładni, łożysk oraz sprężarek.
- Niska temperatura płynięcia we wszystkich klasach lepkości pozwala na bardzo szeroki zakres zastosowań włącznie z tymi w najniższych temperaturach.
- Własności antykorozyjne Eni DICREA SX gwarantują, że smarowane elementy są bardzo dobrze zabezpieczone przed korozją /co potwierdzają doskonale wyniki testów wg ASTM D 665 B/.
- Posiadają bardzo dobre własności przeciwzużyciowe, dzięki którym przez cały okres eksploatacji wszystkie ruchome elementy sprężarek są doskonale zabezpieczone co uwidacznia się w przypadku sprężarek śrubowych.
- Są kompatybilne z typowymi gumami stosowanymi do uszczelnień w przekładniach i sprężarkach powietrza.





## SPECYFIKACJE:

- ISO L-DAB
  - ISO L-DAJ
  - DIN 51506 VDL
  - Voith Turbo
- 
- ABB Turbo HZTL 90617
  - Wartsila 4V92A670 Rev. J
- 
- Oleje o lepkości 32 i 46 zalecane są do sprężarek śrubowych aczkolwiek mogą być używane w innych typach sprężarek, które wymagają tych klas oleju. Okres eksploatacji olejów Eni DICREA SX w sprężarkach powietrza można wydłużyć od 6000 do 8000 godzin /w zależności od warunków pracy sprężarki/. W przypadku ostrych warunków eksploatacji olej powinien być wymieniany raz do roku niezależnie od ilości przepracowanych godzin. Pozostałe klasy lepkości pozytywnie przeszły testy na najnowocześniejszych śrubowych i łopatkowych kompresorach.

