



# eni Dicrea SX

**eni Dicrea SX** jsou syntetické oleje na polyalfaolefinové bázi, doplněné aditivami proti oxidaci, korozi a opotřebením. Byly speciálně vyvinuty pro mazání vzduchových kompresorů.

## CHARAKTERISTIKA (TYPICKÉ HODNOTY)

eni Dicrea SX		32	46	68
Viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	31,6	45,3	66,7
Viskozita při 100°C	mm <sup>2</sup> /s	6,1	7,9	10,8
Viskozitní index	-	144	146	153
Bod vzplanutí (o.k.)	°C	227	230	235
Bod tuhnutí	°C	<-54	<-54	<-54
Nárůst karbonizačního zbytku po oxidaci - DIN 51532 č.2	%hm.	-	-	0,65
Hustota při 15°C	kg/m <sup>3</sup>	831	835	837

## VLASTNOSTI A VÝKON

- Díky speciální syntetické bázi a pečlivě vyváženému balíčku aditiv jsou intervaly výměny oleje u rotačních kompresorů s produkty **eni DICREA SX** třikrát až čtyřikrát delší, než je tomu s typickými produkty minerálních olejů, takže servisní požadavky se dramaticky snižují.
- Tato maziva jsou velmi stabilní za vysokých teplot, čímž eliminují vznik nežádoucích uhlíkatých usazenin na horkých částech pístových kompresorů.
- Nízký bod tuhnutí všech viskozitních tříd umožňuje použití v široké škále aplikací včetně těch, kde je nízká pracovní teplota.
- Schopnosti ochrany proti korozi u produktů **eni DICREA SX** zajišťují, že mazané součástky jsou dobře chráněny proti korozi, jak dokládají vynikající výsledky, dosažené u ASTM D 665 B.
- Tyto oleje jsou také vybaveny schopnostmi ochrany před opotřebením, takže omezují opotřebení součástí kompresoru, které jsou vystaveny kluzu; tato charakteristika je obzvláště efektivní u sběrných jednotek oleje šroubových kompresorů
- Produkty jsou kompatibilní s typy pryží, které se běžně užívají ve vzduchových kompresorech.



# eni Dicrea SX

---

## POUŽITÍ

**eni Dicrea SX 46** je speciálně navržen pro šroubové kompresory, ale může být použit v jiných typech, které vyžadují tyto viskozitní třídy. Výměnný interval s produkty **eni Dicrea SX** může být rozšířen na 6000/8000 hodin při provozu za velmi dobrých podmínek. Avšak při náročných provozních podmínkách by měl být olej vyměněn jednou za rok.

**eni Dicrea SX 68** byl testován s prvotřídními výsledky na pístových a lamelových kompresorech od předních výrobců.

## SPECIFIKACE A SCHVÁLENÍ

**eni Dicrea SX** splňují požadavky následujících specifikací a klasifikací:

- ISO-L-DAB
- ISO-L-DAJ
- DIN 51506 VDL

**eni Dicrea SX** je schválen pro použití v turbodmýchadlech:

- ABB HZTL 90617 (VTR turbodmýchadla)
- WARTSILA 4V92A670 Rev.J