

AGIP DICREA SX



Agip DICREA SX je syntetický kompresorový olej na PAO-bázi s aditivy zabraňujícími korozi a opotřebení a antioxidanty.

JAKOSTNÍ PARAMETRY

AGIP DICREA SX

	jednotka	46	68	220	zkušební metoda
Kin. viskozita při 40 °C	mm ² /s	46	68	200	ASTM D 445
při 100 °C	mm ² /s	7.3	10.5	23.6	
Viskozitní index		136	134	136	DIN ISO 2909
Hustota při 15°C	kg/m ³	870	875	880	ASTM D 1298
bod vzplanutí o. k.	°C	235	235	235	ASTM D 92
bod tuhnutí	°C	-30	-30	-21	ASTM D 97
Označení		VDL	VDL	VDL	DIN 51 506
ISO-VG- třída		46	68	220	

VLASTNOSTI

Na základě použití syntetických základových olejů a obzvláště vyváženého balíčku aditiv je možné při použití produktu Agip DICREA SX u rotačních kompresorů prodloužit intervaly výměny oleje ve srovnání s produkty na bázi minerálních olejů na troj- popř. čtyřnásobek a tím výrazně redukovat čas na údržbu.

Agip DICREA SX je obzvláště stabilní při vysokých teplotách a minimalizuje tvorbu škodlivých karbonů koksů.

Schopnosti ochrany proti korozi produktu Agip DICREA SX se starají o vynikající ochranu všech olejem smáčených součástí, jak ukazují vynikající výsledky testu ASTM D 665 B.

Díky aditivům chránícím před opotřebením se významně snižuje otěr součástí, což hraje velkou roli zvláště u šroubových kompresorů.

Produkty se chovají neutrálně k elastomerům běžným v konstrukci vzduchových kompresorů.

POUŽITÍ

Viskozita podle ISO VG 46 byla vyvinuta speciálně pro šroubové kompresory, lze ji ale použít i pro jiné kompresory, pro které je tato viskozita žádoucí. Intervaly výměny oleje lze použitím produktu Agip DICREA SX prodloužit na 6.000 až 8.000 hodin, pokud se pracuje za optimálních podmínek.

Za ztížených podmínek by měla být přeci jen jednou ročně provedena výměna oleje. Agip DICREA SX byl testován s prvotřídními výsledky na kompresorech předních výrobců.

Při volbě produktu je třeba dbát doporučení výrobce.



DOPLŇUJÍCÍ FYZIKÁLNĚ-TECHNICKÁ DATA

Agip DICREA SX	jednotka	46	68	100	220	zkušební metoda
Oxidace DIN 51 532 část 2 Zkoksovatený zbytek podle Conradsona	Hmotnost %	---	0.65	0.86	---	DIN 51 551

OCHRANA ZDRAVÍ

Při zacházení s produkty minerálních olejů je třeba dbát bezpečnostních předpisů!

Evropský katalog odpadů: 13 02 06 (Ref.: 2001/118/CE)

Třída ohrožení vody WGK: 2 Samozařazení podle VwVwS