



Kompresorové oleje na mazanie vzduchových kompresorov s koncovými teplotami komprimácie do 220°C.

FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

AGIP DICREA

	jednotka	32	46	68	100	150	220	Skúšobné metódy
Kin. Viskozita pri 40 °C	mm ² /s	30	44	65,1	98,5	141	206	ASTM D 445
pri 100 °C	mm ² /s	5,3	6,9	8,6	11	14,3	18,2	DIN 51 550
Viskozitný index		112	112	104	97	94	120	DIN ISO 2909
Hustota pri 15 °C	kg/m ³	865	870	890	890	893	895	ASTM D 1298
Bod vzplanutia o.k.	°C	220	225	250	250	260	270	ASTM D 92
Bod tuhnutia	°C	-10	-10	-8	-8	-8	-7	ASTM D 97
Označenie		VDL	VDL	VDL	VDL	VDL	VDL	DIN 51 506
ISO-VG-trieda		32	46	68	100	150	220	

KVALITATÍVNE ZNAKY

Druhy Agip DICREA sú vyrobené z najlepšie vyrafinovaných parafinických základových olejov s účinnými látkami proti oxidácii, korózii a opotrebovaniu. Sú mimoriadne odolné voči starnutiu a tým zaručujú z hľadiska prevádzky bezpečné mazanie vzduchových kompresorov s vysokým termickým a oxidačným zaťažením. Oxidačná stabilita týchto olejov zodpovedá sprísneným skúškam na starnutie, ktoré sa požadujú podľa DIN 51 506 pre skupinu olejov VDL za primiešania oxidu železitého. Tvorba zuhoľnatených a živíčených olejových zvyškov pri zvýšených teplotách je v najširšej miere potlačená. Všetky olejom zmáčané kovové dielce sú, aj pri stláčaní vlhkých médií, trvale chránené proti korózii.

MOŽNOSTI POUŽITIA

Oleje Agip DICREA sa používajú hlavne na mazanie piestových a rotačných kompresorov až do koncovej teploty komprimácie 220°C, ale pri turbokompresoroch len na mazanie ložísk.

Agip DICREA 100 a Agip DICREA 150 sú odskúšané TÜV a vyhovujú zvýšeným bezpečnostným požiadavkám bankského priemyslu.

Pri skrutkových kompresoroch sa čiastočne uprednostňujú iné mazivá, ako napr. hydraulické oleje HLP podľa DIN 51 524 časť 2, alebo určité HD-motorové oleje, avšak aj tu sa v praxi najlepšie osvedčili produkty radu Agip DICREA.

Druhy Agip DICREA sa popri mazaní kompresorov vynikajúco hodia na mazanie termicky vysoko zaťažených valivých a klzných ložísk, ako napr. na kalandroch a rotačných peciach.

Agip DICREA 68 a Agip DICREA 100 sa môžu použiť ako hydraulický olej HL podľa DIN 51 524 časť I.

Pri výbere produktu je potrebné dbať na predpisy výrobcov.

číslo produktu: 0453 - 0455, 0457 - 0459

tlač: 09/03

strana 1 z 1



DOPLŇUJÚCE FYZIKÁLNO-TECHNICKÉ ÚDAJE

Agip DICREA	Jednotky	32	46	68	100	150	220	Skúšobné metódy
Číslo kyslosti (s)	mgKOH/g	0,39	0,35	0,25	0,24	0,28	0,29	DIN 51 558 časť I
Číslo kyslosti (mls)	mgKOH/g	neutrálne						DIN 51 558 časť I
Popol (sírany)	g/100g	0,003						DIN 51 575
Obsah vody	g/100g	nemerateľný						DIN ISO 3733
Skoksovatený zvyšok podľa Conradsona	% hmot.	0,053	0,22	0,28	0,28	0,39	1,21	DIN 51 551
Skoksovatený zvyšok podľa Conradsona po starnutí so vzduchom v prítomnosti oxidu železitého	% hmot.	0,4	0,49	1,02	1,12	1,18	2,40	DIN 51 352 časť 2

OCHRANA ZDRAVIA

Pri zaobchádzaní s produktami na báze minerálnych olejov je potrebné dbať na bezpečnostné opatrenia!

Európsky katalóg odpadov: 13 02 05

Trieda ohrozenia vôd (WGK): 2 samozaradenie podľa VwVwS