

**AGIP ARNICA PLUS**

F.T. H 11/2006

AGIP ARNICA PLUS este un fluid sintetic biodegradabil, formulat pe bază de esteri, destinat utilizării în toate echipamentele hidraulice.

**Caracteristici ( valori tipice )**

<b>Clasificare ISO VG</b>			<b>46</b>
Viscozitate cinematic la 40°C	DIN 51550	mm <sup>2</sup> /s *	49
Viscozitate cinematic la 100°C	DIN 51550	mm <sup>2</sup> /s *	9,6
Indice de viscozitate	DIN ISO 2909	-	185
Punct de inflamabilitate (vas deschis)	DIN ISO 2592	°C	300
Punct de curgere	DIN ISO 3016	°C	- 42
Densitate la 15 °C	DIN 51757	kg/ l	0,920
Coroziune pe cupru	DIN 51759	notare	1-100 A3
Coroziune pe o el	DIN 51585	notare	0-A
Compatibilitate cu amteriale de etan are : NRBI AU, 7 zile/ 80°C FPM, 7 zile/ 100°C	DIN 53351-4		
- modificarea relativ de volum	-	%	-3...+10
- schimbarea duritatii Shore A	DIN 53519-2	SH	-10...+10
- modificarea tensiunii de strângere	DIN 53504	%	> -30
- modificarea alungirii la rupere	DIN 53504	%	> -30
Dezaerare la 50°C	DIN 51381	minute	< 10
Testul FZG – A/8/90	DIN 51354-2	treapta	12
Uzura pompei : - uzura inelului - uzura paletelor	DIN 51389-2	mg mg	< 120 < 30
Propriet i de spumare : - tendin a/stabilitatea spumei la 24°C - tendin a/stabilitatea spumei la 94°C - tendin a/stabilitatea spumei la 24°C dupa determinarea la 94°C	ASTM D 892	ml ml ml	< 30/0 < 60/0 < 30/0
Temperatura maxima de utilizare	-	°C	100

Not : (\*) 1 mm<sup>2</sup>/s = 1 cSt (centi Stokes)

**Propriet i i performan e**

\* AGIP ARNICA PLUS , pe bază de esteri ai acizilor dibazici, este un fluid hidraulic ecologic, cu 96% biodegradare in 21 de zile, conform specifica iei CEC -L-33-A-94.

\* Datorit bunelor propriet i de performan i a indicelui de viscozitate ridicat, uleiul este recomandat pentru un mare numar de utiliz ri care necesit uleiuri minerale cu nivel de performan HLP.

- \* Foarte bunele proprietăți antiuzur, anticorozive, de rezistență termo-oxidantă, de compatibilitate cu elastomerii și de dezaerare, au un rol important în protejarea efectivă a pompelor împotriva cavității și în asigurarea operării în condiții de maximă siguranță.
- \* AGIP ARNICA PLUS poate fi amestecat cu uleiuri minerale și folosit pentru lubrifierea diferitelor organe de mașini.

#### Utilizări

- \* AGIP ARNICA PLUS, cu indice de vâscozitate ridicat și bune proprietăți lubrifiante, este un fluid hidraulic *multifuncțional* ce poate fi folosit într-un domeniu larg de temperaturi.
- \* Produsul poate fi folosit atât în instalațiile hidraulice fixe cât și în cele mobile și asigură intervale de schimb mici.
- \* Domeniile de utilizare ale uleiului AGIP ARNICA PLUS sunt mult mai largi, în comparație cu acelea ale lubrifianților obișnuiți din uleiuri de bază vegetale.

#### Specificatii

AGIP ARNICA PLUS îndeplinește cerințele specificațiilor:

- HVLP/HEES;
- VDMA 24568