



AGIP ARNICA EXTRA PLUS

F.T. H 9/2006

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

Caracteristici (valori tipice)

Clasificare ISO VG			46
Viscozitate cinematic la 40°C	DIN 51550	mm ² /s *	42,6
Viscozitate cinematic la 100°C	DIN 51550	mm ² /s *	7,7
Indice de viscozitate	DIN ISO 2909	-	151
Punct de inflamabilitate	DIN ISO 2592	°C	230
Punct de curgere	DIN ISO 3016	°C	- 50
Densitate la 15 °C	DIN 51757	kg/ l	0,919
Coroziune pe cupru	DIN 51759	notare	1-100 A3
Coroziune pe o el	DIN 51585	notare	0-A
Compatibilitate cu amteriale de etanșare : NRBI AU, 7 zile/ 80°C FPM, 7 zile/ 100°C	DIN 53351-4		
- modificarea relativ de volum	-	%	-3...+10
- schimbarea durității 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	< 3
Testul FZG – A/8/90	DIN 51354-2	treapta	12
Uzura pompei :	DIN 51389-2		
- uzura inelului		mg	< 120
- uzura paletelor		mg	< 30
Proprietăți de spumare :	ASTM D 892		
- tendința/stabilitatea spumei la 24°C		ml	< 20/0
- tendința/stabilitatea spumei la 94°C		ml	< 10/0
- tendința/stabilitatea spumei la 24°C după determinarea la 94°C		ml	< 20/0
Temperatura maximă de utilizare	-	°C	150

Not : (*) 1 mm²/s = 1 cSt (centi Stokes)

Proprietăți performanțe

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

* Datorită bunelor proprietăți performanțe și a indicelui de viscozitate ridicat, uleiul este recomandat pentru un mare număr de utilizări.

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

Utilizări

- * AGIP ARNICA EXTRA PLUS, cu indice de vâcositate 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 EXTRA PLUS sunt mult mai largi, în comparație cu acelea ale lubrifianților obișnuiți din uleiuri de bază vegetale.

Specificatii

AGIP ARNICA EXTRA PLUS îndeplinește cerințele specificațiilor:

- DIN HVL/HEES
- VDMA 24568