



AGIP ARNICA D

F.T. H 8/2006

Produsele AGIP ARNICA D sunt uleiuri hidraulice de tip detergent-dispersant. Sunt formulate cu uleiuri de bază parafinoase, atent selecționate și aditivat cu antioxidanți, anti-rugină, antiuzură și detergent-dispersant (Clasificare ISO-L-HM).

Caracteristici (valori tipice)

AGIP ARNICA D		32	46
Viscozitate cinematică la 40 °C	mm ² /s *	33	46
Viscozitate cinematică la 100 °C	mm ² /s *	5,5	6,76
Indice de viscozitate	-	102	100
Punct de inflamabilitate COC (vas deschis)	°C	206	210
Punct de curgere	°C	-24	-21
Densitate la 15 °C	kg/l	0,870	0,875

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

Proprietăți și performanțe

* Pe lângă transmiterea hidraulică a puterii, aceste produse asigură și lubrifierea corespunzătoare a tuturor părților în mișcare din componența circuitului hidraulic.

* Proprietățile detergent-dispersante ale produselor AGIP ARNICA D împiedică degradarea proprietăților lubrifiante și anticorozive și mențin în suspensie în uleiul hidraulic impuritățile, fiind astfel posibil îndepărtarea lor prin filtrare.

* Rezistența la degradări oxidative, chiar la temperaturi ridicate, împiedică formarea depunerilor de lam, previne infundarea conductelor, supapelor și organelor de reglare, asigură o fluiditate optimă a uleiului pe o perioadă lungă de timp, obținându-se astfel reducerea cheltuielilor de întreținere.

* Prin proprietățile anticorozive și anti-rugină se previne oxidarea suprafețelor metalice din interiorul circuitului, evitându-se astfel inconveniențele în funcționare și degradarea uleiului datorită oxizilor metalici care s-ar forma.

* Valoarea indicelui de viscozitate este în măsură să asigure o minimă variație a viscozității cu temperaturile normale de operare, asigurând astfel funcționarea instalației cu pierderi mici de sarcină și posibilități reduse de apariție a fenomenului de cavitație.

* Având puncte de curgere reduse, uleiurile pot fi utilizate în instalații hidraulice care funcționează la temperaturi coborâte ale mediului înconjurător.

* Bunele proprietăți antispumante și de dezaerare asigură funcționarea instalației hidraulice fără inconveniențele datorate compresibilității crescute a bulelor de aer.

* Uleiurile AGIP ARNICA D sunt compatibile cu garniturile de cauciuc utilizate în mod frecvent în circuitele hidraulice (nu provoacă modificări semnificative ale durității/sau volumului).

Specifica ii

Uleiurile AGIP ARNICA D îndeplinesc cerin ele specifica iei:

- DIN 51524/2, categoria HLP-D

Utiliz ri

Uleiurile AGIP ARNICA D destinate, în special, preselor din industria materialelor ceramice, pot fi utilizate cu succes i pentru ma ini unelte, utilaje din sectoarele miniere, chimice, metalurgice, de construc ii etc., dac exist riscul contamin rii uleiului cu ap sau solu ii apoase (uleiuri emulsionabile, de exemplu) i impurit i diverse.