



AGIP FAGUS (460, 800)

F.T. UP 7/2006

AGIP FAGUS sunt uleiuri minerale parafinice, formulate special pentru utilizare la prepararea elastomerilor și prelucrarea materialelor plastice.

Caracteristici (valori tipice)

AGIP FAGUS		460	800
Culoare (ASTM D 1500)	-	L 3,5	L 7
Viscozitate cinematic la 40 °C	mm ² /s *	472	848
Viscozitate cinematic la 100 °C	mm ² /s *	32	43,6
Punct de inflamabilitate COC **	°C	305	305
Punct de curgere	°C	- 7	- 5
Indice de refracție	-	1,043	1,049
Constanta Viscozitate-Densitate	-	0,807	0,833
Compoziție gel:			
= saturate	%gr.	67,5	41,5
= aromate	%gr.	30,8	53,4
= compuși polari	%gr.	1,7	5,1
Compoziție structural :			
Ca/Cn/Cp ***	%gr.	10/19/71	11/23/66
Densitate la 15°C	kg/l	0,903	0,927

Not : (*) 1 mm²/s = 1 cSt (centi Stokes); ** COC – (Cleveland Open Cup) – vas deschis;
(***) C_a – carbon aromatic, C_n – carbon naftenic, C_p – carbon parafinic

Proprietăți și performanțe

* AGIP FAGUS (460 și 800) sunt produse destinate mării gradului de prelucrabilitate al elastomerilor supuși operațiilor de calandrare, extrudare și matriare.

* Ajută la încorporarea în amestec a pigmenților, aditivilor, negrului de fum etc.

* Posedă, de asemenea, caracteristici antistatice, excelentă stabilitate termică, rezistență la oxidare și volatilitate scăzută.

Utilizări

- AGIP FAGUS (460 și 800) sunt folosite ca uleiuri de diluție a polimerilor sau altor componente de amestec utilizate la producerea semifabricatelor, sau ca uleiuri de proces înglobate prin amestecare în semifabricat pentru obținerea produsului finit.
- Sunt uleiuri parafinice recomandate pentru utilizare cu elastomeri de tip stiren-butadien și, în particular, pentru elastomeri nesaturați, cum ar fi cei de tip butil și polimeri etilen-propilen.