



AGIP CELTIS (Seria 900/RA)

F.T. UP 6/2006

AGIP CELTIS (Seria 900/RA) sunt uleiuri parafinice formulate special pentru prepararea amestecurilor de cauciuc și procesarea materialelor plastice.

Caracteristici tehnice (valori tipice)

CELTIS (Seria 900/RA)		903/RA	905/RA	908/RA	911/RA
Culoare ASTM D 1500	-	2	L 2.5	4	5
Viscozitate la 40 °C	mm ² /s *	24,17	58,4	102	138,1
Viscozitate la 100 °C	mm ² /s *	4,5	7,9	11	13,52
Pct. de inflamabilitate COC **	°C	220	230	245	256
Punct de curgere	°C	-6	-6	-6	-6
Indice de refrac ie	-	1,4772	1,483	1,4866	1,4895
Constanta Viscozitate-Densitate	-	0,807	0,808	0,816	0,8071
Densitate la 15 °C	kg/l	0,865	0,877	0,883	0,892
Compozi ie structural :					
= C _a /C _n /C _p ***	%gr.	5/27/68	5/27/68	5/28/67	8/27/65

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

Propriet i i performan e

- AGIP CELTIS (Seria 900/RA) sunt produse destinate m ririi gradului de prelucrabilitate al elastomerilor supu i opera iilor de calandrare, extrudere i matri are.
- Ajut la încorporarea în amestec a pigmen ilor, aditivilor , negrului de fum etc.
- Posed , de asemenea, caracteristici antistatice, excelent stabilitate termic , rezisten la oxidare i volatilitate sc zut .

Utiliz ri

* AGIP CELTIS (Seria 900/RA) sunt folosite ca uleiuri de dilu ie a polimerilor sau altor componente de amestec utilizate la producerea semifabricatelor, sau ca uleiuri de proces înglobate prin amestecare în semifabricat pentru ob inerea produsului finit.

* AGIP CELTIS (Seria 900/RA) sunt uleiuri parafinice recomandate pentru utilizare cu elastomeri de tip stiren-butadien i, în particular, pentru elastomeri nesatura i, cum ar fi cei de tip butil i polimeri etilen-propilen .