



## AGIP CELTIS 911/PE

F.T. UP 10/2007

AGIP CELTIS 911/PE este un ulei mineral parafinic formulat special pentru prepararea amestecurilor de cauciuc și procesarea materialelor plastice.

### Caracteristici tehnice (valori tipice)

Culoare ASTM D 1500	-	L 2.5
Viscozitate la 40 °C	mm <sup>2</sup> /s*	150
Viscozitate la 100 °C	mm <sup>2</sup> /s*	14,7
Pct. de inflamabilitate COC**	°C	252
Punct de curgere	°C	-9
Constanta Viscozitate-Densitate	-	0,824
Densitate la 15 °C	kg/l	0,888
Compoziție gel:		
= saturate	%gr.	70,6
= aromatice	%gr.	28,3
= compuși polari	%gr.	1,1
Compoziție structural :		
= C <sub>a</sub> /C <sub>n</sub> /C <sub>p</sub> ***		5/25/70

Not : (\*) 1 mm<sup>2</sup>/s = 1 cSt (centi Stokes); (\*\*) COC – Cleveland Open Cup (vas deschis); (\*\*\*) C<sub>a</sub> – carbon aromatic, C<sub>n</sub> – carbon naftenic, C<sub>p</sub> – carbon parafinic

### Proprietăți și performanțe

- AGIP CELTIS 911/PE este un produs destinat 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.
- Poșed, de asemenea, caracteristici antistatice, excelentă stabilitate termică, rezistență la oxidare și volatilitate scăzută.

### Utilizări

\* AGIP CELTIS 911/PE este folosit ca ulei de diluție a polimerilor sau altor componente de amestec utilizate la producerea semifabricatelor, sau ca ulei de proces înglobat prin amestecare în semifabricat pentru obținerea produsului finit.

\* AGIP CELTIS 911/PE este un ulei parafinic recomandat 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.