



eni Celtis (serie 900)

eni Celtis (serie 900) sono oli minerali paraffinici espressamente formulati per essere impiegati nella preparazione delle mescole nell'industria della gomma e nella lavorazione delle materie plastiche.

Le gradazioni di viscosità di questi prodotti possono soddisfare la più vasta gamma di impieghi.

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

eni Celtis (serie 900)		902	903	906
Colore ASTM D 1500	-	0,5	1	2,5
Viscosità a 40°C	mm ² /s	15,5	30	95
Viscosità a 100°C	mm ² /s	3,6	5,3	10,9
Punto di infiammabilità V.A.	°C	196	218	245
Punto di scorrimento	°C	-12	-12	-9
Refractivity Intercept	-	1,045	1,046	1,046
Viscosity Gravity Constant	-	0,804	0,810	0,811
Densità a 15°C	kg/l	0,850	0,872	0,885
- saturi	%p	80,8	80,6	73
- aromatici	%p	18,7	18,8	26,2
- polari	%p	0,5	0,6	0,8
S.U.N. Ca/Cn/Cp	%p	4/27/69	5/27/68	6/28/66

eni Celtis (serie 900)		909	911C	933	956
Colore ASTM D 1500	-	2,5	2,5	3,5	7
Viscosità a 40°C	mm ² /s	115	150	472	848
Viscosità a 100°C	mm ² /s	12,25	14,7	32	43,6
Punto di infiammabilità V.A.	°C	250	-	290	300
Punto di infiammabilità V.C.	°C	-	252	-	-
Punto di scorrimento	°C	-9	-9	-7	-5
Refractivity Intercept	-	-	1,046	1,043	1,049
Viscosity Gravity Constant	-	-	0,824	0,807	0,833
Densità a 15°C	kg/l	0,887	0,888	0,903	0,927
- saturi	%p	71,5	70,6	67,5	41,5
- aromatici	%p	27,5	28,3	30,8	53,4
- polari	%p	1,0	1,1	1,7	5,1
S.U.N. Ca/Cn/Cp	%p	6/28/66	6/27/67	10/20/70	12/21/67

PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- **eni Celtis** (serie 900) sono prodotti adatti a favorire la lavorabilità degli elastomeri durante le operazioni di calandratura, estrusione e stampaggio.



eni Celtis (serie 900)

- Facilitano l'aggiunta e l'omogeneizzazione di pigmenti, additivi, nerofumo ecc.
- Sono inoltre dotati di proprietà antimacchia, eccellente stabilità termica, resistenza all'ossidazione e bassa volatilità.

APPLICAZIONI

eni Celtis (serie 900) sono prodotti particolarmente indicati nell'impiego quali "extender oil" per venire mescolati al polimero con gli altri componenti per la produzione del semilavorato; oppure quali "process-oil", onde essere aggiunti al semilavorato nel miscelatore per la produzione del prodotto finito.

eni Celtis (serie 900) sono prodotti paraffinici indicati per l'impiego con le gomme stirene-butadiene (SBR) e risultano particolarmente impiegati per elastomeri a basso livello di insaturazione come gomme butiliche (IIR) e termopolimeri etilene-propilene (EPDM).