

# ENI Romania



## AGIP PRECIS VDL SYNTH

F.T. C 11/2010

AGIP PRECIS VDL SYNTH sunt uleiuri sintetice, formulate pentru lubrifierea compesoarelor de aer, din uleiuri de bază polialfaolefinice aditivate antioxidant, antirugină și antiuzură.

### Caracteristici ( valori tipice)

AGIP PRECIS VDL SYNTH		46	68	100	
Viscozitate cinematică la 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	7,5	10,5	14,3	DIN 51562
Viscozitate cinematică la 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	44	68	103	DIN 51561
Indice de viscozitate	-	137	142	142	DIN ISO 2909
Punct de inflamabilitate COC	° C	255	256	265	DIN ISO 2592
Punct de curgere	° C	-50	-50	-48	DIN ISO 3016
Clasificare	/	VDL			DIN 51506
Densitate la 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	834	844	848	DIN 51757

### Proprietăți și performanțe

\* Datorită bazei sintetice și selecționării atente a pachetului de aditivi, durata de viață a uleiurilor AGIP PRECIS VDL SYNTH utilizate în compresoare rotative este de trei până la patru ori mai mare decât aceea obținută cu uleiuri similare cu bază minerală, reducându-se astfel substanțial numărul intervențiilor și reviziilor.

\* Datorită unei stabilități foarte bune la temperaturi înalte, lubrifianții AGIP PRECIS VDL SYNTH previn formarea depunerilor carbonoase pe piesele cu temperaturi ridicate ale compresoarelor cu piston.

\* Prin bunele lor proprietăți anticorozive puse în evidență prin rezultatele obținute prin testul ASTM D665 B, aceste uleiuri asigură o protecție eficientă împotriva ruginirii pentru toate suprafețele metalice cu care vin în contact.

\* Uleiurile AGIP PRECIS VDL SYNTH posedă bune proprietăți antiuzură astfel încât asigură o reducere corespunzătoare a uzurii cuplelor de frecare.

\* Uleiurile sunt compatibile cu tipurile de cauciuc utilizate în mod current la fabricarea compresoarelor de aer.

### Specificații și aprobări

Uleiurile AGIP PRECIS VDL SYNTH îndeplinesc cerințele următoarelor specificații și clasificări:

ISO -L-DAB ; ISO -L-DAH; DIN 51506 VDL

Uleiul cu clasa de viscozitate ISO: VG 46 a fost special formulat pentru lubrifierea compresoarelor melcate, dar poate fi utilizat și în alte tipuri de compresoare pentru a căror lubrifiere se prevede clasa respectivă de viscozitate. Uleiurile cu celelalte clase de viscozități au fost folosite cu cele mai bune rezultate la lubrifierea compresoarelor cu piston sau palete construite de cei mai renumiți fabricanți în domeniu.

**Intervalul de schimb pentru uleiurile AGIP PRECIS VDL SYNTH poate fi extins până la 6000...8000 de ore în condiții normale de exploatare. În cazul unor condiții severe de lucru, uleiul trebuie schimbat cel puțin o dată pe an.**