



**PETRO-CANADA**

**COMPRO™ XL-S COMPRESSOR FLUID 32, 46, 68, 100, 150**

HT /CDW -pohjainen synteettinen huippuluokan kompressoriöljy

**Luokitukset:**

Tunnetut kompressorin valmistajat mm. ABAC, Allis Chalmers, Ceccato, Champion Pacific, Chicago Pneumatic Tool, Compair Canada, Copper- Bressemer, Copper Industries, Cooper-Penjax, Davey Compressors, Dresser Industries, Elliot Company, Fuller Company, Gardner Denver, GrimmerSchmidt, Joy Manufacturing, Kaeser Compressors, Kellog –American, Le Roi, M&D Pneumatics, MAHLE, Mark, Quincy Compressors, Schramm Inc. , Sullair Compressors, Sundstrand Corp. Worhington Compressors, Tamrock -Tamrotor, Atlas Copco, Compair, Ingersol Rand, Broomwade ja Holman suosittelevat näitä öljyjä.

**Tyypilliset analyysiarvot:**

Ominaisuudet	Testit	COMPRO™ XL- S				
		32	46	68	100	150
Viskositeetti cSt @ 40°C cSt @ 100	D445	37 6,0	47 7, 2	71 11, 6	101 14, 1	147 16, 1
Viskositeetti-indeksi, VI	D2270	107	114	157	143	115
Leimahduspiste, °C	D92	243	253	271	263	287
Kaadettavuuspiste, °C	D97	- 42	- 42	- 36	- 27	- 24
TAN, mL KOH/g	D664	0,15	0,14	0,13	0,11	0,14
Vesierottuminen: mL /54°C,min mL/ 82°C	D1401	40-40-0(5) -	40-40-0(15) -	41-39-0(15) -	- 41-39-0(10)	- 40-40-0(10)
Korroosionesto: Kupari(Cu), 3h @100°C Ruostuminen B,Synt.meriv.	D130  D665	1b  Hyv.	1b  Hyv.	1b  Hyv.	1b  Hyv.	1b  Hyv.
Hiiltojäännös,Conr.%	D524	0,04	0,05	0,02	0,05	0,09
Vahtoutuminen: Vaihe I Vaihe II Vaihe III	D892	10/0 20/0 0/0	0/0 0/0 0/0	5/0 20/0 0/0	10/0 0/0 0/0	00/0 10/0 0/0

<b>Palamispiste, COC, C°</b>	<b>D 93</b>		<b>263</b>			
<b>Noack haihtumistesti % / 250 °C</b>	<b>DIN 51581</b>	<b>8, 42</b>	<b>6, 46</b>	<b>3, 26</b>	<b>2, 54</b>	<b>1, 32</b>
<b>PDSC, 200°C, min</b>	<b>D 6186</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>38</b>
<b>RPVOT, Min.</b>	<b>D 2272</b>	<b>1786</b>	<b>1695</b>	<b>1541</b>	<b>1763</b>	<b>1851</b>

**Käytettävät viskositeetit**

Kompressorityyppi	Suositeltu viskositeetti	Öljyn käyttöikä ja vastaava lämpötila
Ruuvi	Compro™ XL-S 32, 46	8.000 hrs 85 °C
Lamelli	Compro™ XL-S 100, 150	1.000 hrs 85 °C
Mäntä	Compro™ XL-S 68, 100, 150	500 hrs 150 °C
Keskipako	Compro™ XL-S 32	> 16.000 hrs 50 °C

**Yleistä:**

**Petro- Canada Compro™ XL- S** - kompressorijölyt ovat huippuluokan voiteluaineita suunniteltu ja kehitetty erityisesti pitkille vaihtoväleille ruiskuvälineille ruuvi - lamelli sekä mäntäkompressoreille.

**Compro™ XL- S** soveltuu käytettäväksi myös teollisuusvakuumpumpuissa >0, 005 mBar alipaineeseen asti.

**Compro™ XL-S** – öljyt on tehty Petro-Canadan patentoidusta HT /CDW –perusöljystä, ( HydroTreatment/ Catalytic De Waxing ) joka on kristallinkirkasta ja myrkyttöntä . CDW on PAO- täyssynteettisen öljyn peruselementti.

Todiste myrkyttömyydestä on ,että **Compro™ XL-S** –öljyillä on **NSF H2-** luokitus, jolloin öljyt ovat sallittuja käyttää elintarvikeympäristössä.

**NSF H2** - luokitusnumerot:

**Compro™ XL- S 32** : 136267      **Compro™ XL – S 100** : 136270

**Compro™ XL- S 46** : 136268      **Compro™ XL - S 150** : 133999

**Compro™ XL- S 68** : 136269

Tällä öljyllä on luontaisesti korkea viskositeetti-indeksi , jolloin lisääaineistuksen tarve on vähäinen ja siten öljy on erityisen pitkäikäinen.

HT/CDW - perusöljy on aromaattivapaa ja sen hapettumiskestävyys on huippuluokkaa.

**Compro™ XL- S** – öljyt ovat täysin sekoituskelpoisia muiden mineraaliöljyjen kanssa kuin myös täyssynteettisten PolyAlfaOlefiinien (PAO) kanssa.

**HUOM!** Öljyjä ei saa käyttää puhtaan hapen kanssa eikä kosteiden tai happamien hiilivetykaasujen pumppaamiseen.

**Compro™ XL-S** ei ole sekoituskelpoinen PAG- ja silikoniöljyjen kanssa.