



# eni Betula ESX

Az **eni Betula ESX** sorozat tagjai válogatott poliol észter alapú, kiváló tulajdonságú termékek, amelyek hűtőgépek - ahol a hűtőközeg HFC - kenésére használhatók.

## Jellemző paraméterek

ISO VG		32	46	68	100	150
Viszkozitás 40 <sup>o</sup> C-on,	mm <sup>2</sup> /s	31,3	44,8	67,7	105,9	151,7
Viszkozitás 100 <sup>o</sup> C-on,	mm <sup>2</sup> /s	5,6	7,0	9,2	12,1	15,1
Viszkozitási index		118	115	112	105	99
Lobbanáspont, C O C	oC	250	260	270	284	290
Folyáspont	oC	-60	-51	-45	-42	-36
Flokkulálódási pont	oC	<-60	-55	-48	-40	-35
Sűrűség 15 <sup>o</sup> C-on	kg/m <sup>3</sup>	1015	988	985	982	980

## Tulajdonságok

Az **eni Betula ESX** termékek kiváló tulajdonságai biztosítják a hűtőkompresszorok problémamentes üzemeltetését.

Alacsony folyás- és flokkulálódási pontja, összeférhetősége az R 134a hűtőközeggel, jó magas hőmérsékletű tulajdonságai, valamint kémiai stabilitása révén az **eni Betula ESX** kiválóan ellátja a hűtőkompresszorok kenését.

Magas kémiai stabilitása biztosítja, hogy az **eni Betula ESX** olaj nem reagál a hűtőközeggel és nem támadja meg a gép fémfelületeit és tömítéseit.

Alacsony kokszosodási hajlama révén a kompresszor szelepeinek forró felületein sem képez lerakódásokat.

Magas viszkozitási indexe minimális viszkozitás változást eredményez a hűtőkompresszor üzemi hőmérséklet tartományában.

Az **eni Betula ESX** alkalmas - dugattyús, csavar és forgólapátos - zárt háztartási, nyitott és közepesen tömített ipari hűtőkompresszorok, valamint hőszivattyúk kenésére. A kenőanyag minden olyan hűtőkompresszorban használható, ahol az alábbi HFC hűtőközegek használatosak: R 134a, R404a, R407c, R507

## Specifikációk és jóváhagyások

- ISO-L-DRE