



# eni Simblum

Az **eni Simblum** edzőolajok parafinbázisú alapolajból készülnek valamennyi, az ipari gyakorlat keltette igény kielégítésére. A sorozat különböző folyási tulajdonságú és adalékolású tagjai lehetővé teszik a meghatározott hűtési sebességnek legjobban megfelelő olajtípus kiválasztását.

Az „A” kiegészítésű tagok gyors hűtési sebességet tesznek lehetővé, az „L” kiegészítésű tagok könnyen lemoshatók a fém felületéről.

## Jellemző paraméterek

eni Simblum		2/A	3	3/A	3/L	5/A	26/A
Viszkozitás, 40 °C -on	mm <sup>2</sup> /s	17	30	34	30,5	62	360
Viszkozitás, 100 °C -on	mm <sup>2</sup> /s	3,8	5,1	5,9	5,2	8,5	26,6
Lobbanáspont C O C	°C	200	210	210	210	220	250
Folyáspont	°C	-12	-12	-9	-6	-12	-9
Sűrűség, 15 °C -on	kg/m <sup>3</sup>	850	870	870	880	880	890

## Tulajdonságok

Az **eni Simblum** edzőolajok tagjai megfelelő adalékolásuk révén kiváló hűtési tulajdonságúak. Parafinbázisú alapolajaik magas lobbanáspontot biztosítanak, így a tűzveszély a minimumra csökken, emellett kiváló oxidációs stabilitással rendelkeznek, megelőzik a kokszosodást és az iszapképződést.

Az **eni Simblum 2/A** kisméretű alkatrészek, igen nagy hűtési sebességgel történő hőkezelésekor ajánlott.

Az **eni Simblum 3** acélötvözetek és nagyméretű, magas széntartalmú acélok kezelésére használatos. Alkalmazásával a repedezések, törések és a deformálódás elkerülhetők.

Az **eni Simblum 3/A** acélötvözetek és nagyméretű, magas széntartalmú acélok kezelésére, amikor gyorsabb hűtési sebesség szükséges.

Az **eni Simblum 3/L** acélötvözetek és magas széntartalmú acélok kezelésére használatos. Alkalmazásával a repedezések, törések és a deformálódás elkerülhetők. Ott alkalmazható elsősorban, ahol a lemoshatóság követelmény.

Az **eni Simblum 5/A-t** akkor kell használni, amikor a technológiai utasítás 100 °C körüli fürdő hőmérsékletet ír elő.

Az **eni Simblum 26/A** a sorozat nagy viszkozitású tagja, martenzites edzéshez megfelelő, amikor 200 °C körüli a fürdő hőmérséklete. A laboratóriumi és az üzemi vizsgálatok során bebizonyosodott, hogy ez az olaj még ilyen magas hőmérsékleten is kiválóan ellenáll a termikus bomlásnak és az oxidációnak.