

HYPOLIDOLJA

Omicron 490 "Industrial Ep gear oil"

Description

Omicron 490 Industrial Ep gear oil är en växellådsolja speciellt utvecklad för industriella applikationer såsom bad smörjning av tungt belastade industriväxlar snäckväxlar, cirkulation-och automatisk smörjning.

Omicron 490 Industriell Ep växellådsolja är en så kallad mild EP (Extreme Pressure) olja med ett högtryck-absorberande kapacitet (EP). Det sofistikerade innehållet absorberar plötsliga belastningstoppar utan problem.

Omicron 490 Industriell Ep växellådsolja förhindrar metalldelarna från rost och korrosion, även om vattnet har kommit in i systemet. Vattnet separeras från oljan av högkvalitativa basoljan av premiumklass.

Den utmärkta sammansättningen i produkten håller packningsmaterialet i bra skick, länge.

Omicron 490 Industriell Ep växellådsolja ger utmärkt skydd mot oxidation, förlänger tekniska livslängden för kuggjul, mycket låg skumbildning och har mycket goda anti-slitage egenskaper.

Performance level

CLP DIN 51517 part 3
 FZG geartest > 12
 US Steel 224
 Timken OK Load 75 Lbs
 AGMA 250.04 EP/9005-D94
 David Brown S1.53.101

Typiska egenskaper		68	100	150	220	320	460	680	1000
Specific Gravity 20°C	kg/l	0,875	0,885	0,889	0,894	0,897	0,902	0,902	0,902
Viscosity 100°C	mm ² /s	8,7	11,1	14,2	18,5	24,4	30,5	39,5	56,7
Viscosity 40°C	mm ² /s	68,3	104	149	218	319	465	683	994
Viscosity Index		96	95	95	96	97	95	96	110
Flashpoint C°C	°C	219	235	245	260	274	299	260	260
Pourpoint	°C	-24	-21	-21	-18	-18	-15	-15	-12

SMÖRJTEKNIK NORDEN AB

Utjordsvägen 14 802 91 GÄVLE SWEDEN Tel 077-1234567 Fax 026-107107 info@smorjteknik.se www.smorjteknik.se
 The recommendations or suggestions made in this sheet are made without guarantee or representation as to results. The content of this sheet is correct to the best of our knowledge. We advise the reader to carefully evaluate the product choice for critical applications together with the supplier. We do not accept responsibility for damage as a consequence of incompleteness or, negligence and inaccuracies in this informationsheet. All terms of sale of the supplier can be applied here.