

## CLASIFICAREA UNSORILOR DUPA CONSISTENTA

clasificari NLGI (*National Lubricating Grease Institute*)

Clasa – NLGI	Penetratia la 25°C, mm/10	Structura
<b>000</b>	445 to 475	Fluida
<b>00</b>	400 to 430	Semifluida
<b>0</b>	355 to 385	Extrem de moale
<b>1</b>	310 to 340	Foarte moale
<b>2</b>	165 to 395	Moale, ductile
<b>3</b>	220 to 250	Medie
<b>4</b>	175 to 205	Dura
<b>5</b>	130 to 160	Foarte dura
<b>6</b>	85 to 115	Extrem de dura
<b>7</b>	Sub 70	
Clasa NLGI conform DIN 51 818 penetratia conform DIN 51 804 partea I		

- referinte despre un segment de unsori/**Brand Agip**

	TOP 2000	TOP 2000 BIO	TOP 2000 P	TOP 2000 HIGH TEMP	TOP 2000 W	ZSA	HEISSLAGERFETT	BENTONITFETT	LONGTIME GREASE	GREASE 30	GR MU	GR MU/EP	GR SM	GR LF
Acest tabel contine date informative. Va rugam sa tineti seama de instructiunile continute in „Descrieri Tehnice”														
Rezistentă la apă	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
Rezistentă la presiune	●	⊙	⊙	●	●	●	●	⊙	⊙	⊙	⊙	●	●	●
Funcționare de urgență	⊙	○	○	○	⊙	⊙	○	○	⊙	○	○	⊙	●	○
Proprietăți la produse sintetice	●	⊙	⊙	⊙	●	○	○	○	⊙	○	○	○	○	○
Continut de MoS2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○
Putere de aderență	●	⊙	●	●	●	●	⊙	⊙	●	⊙	⊙	⊙	⊙	○
Miscibilă cu unsori cu Li	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○
Aplicații auto	●	●	⊙	⊙	●	●	⊙	⊙	●	●	●	●	●	○
Sarcini extreme	●	⊙	⊙	⊙	●	●	○	○	●	⊙	⊙	●	●	⊙
Ungere centralizată	●	⊙	●	●	●	●	●	●	⊙	⊙	⊙	⊙	○	⊙
Utilizată la temperaturi înalte	□	□	□	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	□

■ = până la +130°C; ■ = până la 160°C; □ = vezi fișa de clasificare; ● = optim;  
⊙ = standard; ○ = vezi fișa de clasificare